

# Contribuições da Consulta Pública - Formulário ATS - Ciclossilicato de zircônio sódico tratamento hiperpotassemia grave em pacientes com doença renal crônica - Conitec

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:   | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:   | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:   | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos:   |
|--|---|---|--|-------------------------|--|
| Profissional de saúde<br><b>16/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Pacientes em hemodiálise e tratamento conservador evoluindo com melhora de potássio sérico após 03 doses da medicação., Negativo e dificuldades: Nenhuma  | 3ª - Não   | 4ª - Não                | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>16/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Uma parte importante dos pacientes renais crônicos em diálise apresenta hiperpotassemia de difícil controle, apesar da dieta, com grande risco de apresentar arritmia e óbito. Essa medicação ajudaria no controle do nível de potássio, diminuindo o risco de óbito. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Rapidez em diminuir níveis séricos de potássio em pacientes com disfunção renal aguda e crônica, Negativo e dificuldades:  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfonato de cálcio, Positivo: Também diminui os níveis séricos de potássio, porém é menos eficaz, mais demorado, Negativo: Demora na ação  | 4ª - Não                | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>16/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O avanço farmacológico no tratamento de eventos que podem deixar pessoas em risco - é muito util  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zirconio sodico, Positivo e facilidades: Produto seguro quando comparado a outros fármacos. Consegue evitar a necessidade de procedimento dialítico por扰urbo eletrolítico comum - a Hiperpotassemia., É mais fácil e rápido na ação contra hiperpotassemia, Negativo e dificuldades: Preço. Mesmo assim, ainda é mais rápido e mais barato que a necessidade dialítica | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfonato de cálcio, Positivo: Ciclossilicato de zirconio sódico apresenta mais segurança em relação ao uso por tempo mais prolongado do que o poliestireno sulfonato de cálcio, Negativo: Constipação intestinal e risco de eventos abdominais agudos. | 4ª - Não                | 5ª - Será mais barato e menos traumático o tratamento farmacológico para hiperpotassemia do que a necessidade de hemodiálise em urgencia., <a href="https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2018/20180322137333/anx_137333_pt.pdf">https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2018/20180322137333/anx_137333_pt.pdf</a> |
| Profissional de saúde<br><b>16/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Seria de grande importância essa medicação para tratarmos a hipercalemia muita frequente em pacientes com doença renal crônica em todos os estágios, visto que não temos outra opção terapêutica com ação rápida e de uso a longo prazo.                              | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato zircônio sodico, Positivo e facilidades: Facilidade de uso, ação rápida, bem tolerável , Negativo e dificuldades:   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Redução do potássio sérico, Negativo: Muita intolerância gastro-intestinal e demora de dias para redução da calemia  | 4ª - Não                | 5ª - Não   |

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|---|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>16/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Levando em consideração a relevância da hipercalemia no manejo do paciente DRC conservador, e a coexistência de comorbidades como a ICFER, que tem no rol de tratamento medicações como os IECA (enalapril, pe) e ARM (espironolactona) que elevam os níveis séricos do potassio. Termos disponível uma medicação que controle esse DHE permitirá a manutenção do tratamento conservador e a continuidade do tratamento para cardiopatas, reduzindo dessa forma a necessidade de internamento hospitalar para iniciar TRS, bem como evitar reinternação dos pacientes cardiopatas que conseguiram manter seu tratamento adequado, melhorando qualidade de vida e reduzindo mortalidade. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, enquanto tratamento para hipercalemia no DRC, Positivo e facilidades: Queda rápida e efetiva dos níveis séricos de potassio., Negativo e dificuldades: Dificuldade de manutenção de tratamento devido alto custo. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: SORCAL, Furosemida, Bicarbonato de Sodio, Beta-2-agonista de cuta duração., Positivo: Efetivos a curto prazo, com ação discreta comparado ao Lokelma, Negativo: Manutenção da hipercalemia com necessidade de tratamento dialítico em pacientes com tal DHE refratário. | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>16/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Pela limitação que a hipercalemia causa na vida do paciente   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Com o uso do medicamento, os pacientes evitaram de internar por hipercalemia, Negativo e dificuldades: Custo  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Não percebi, Negativo: Não funcionou como esperado  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>16/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Excelente resultado , Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>16/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhorará o atendimento ao renal crônico que possui potássio elevado.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio , Positivo e facilidades: Melhor tolerância e menos efeitos adversos, com boa eficácia., Negativo e dificuldades: Custo alto.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirenenossulfonato de cálcio , Positivo: Eficácia., Negativo: Menor tolerância, custo alto e mais efeitos adversos.   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>16/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, FUNDAMENTAL PARA O EQUILÍBRIO METABÓLICO DO PACIENTE  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: LOKELMA, Positivo e facilidades: POSSIBILIDADE DE USO CRÔNICO NA HIPERCALEMIA. , Negativo e dificuldades: NENHUM   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: SORCAL, Positivo: EXCELENTE NO USO PONTUAL , Negativo: IMPOSSIBILIDADE DO USO CRÔNICO   | 4ª - NÃO                       | 5ª - NÃO                      |
| Profissional de saúde<br><b>16/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhor controle de hipercalemia em pacientes portadores se doença renal crônica e pacientes com insuficiência renal aguda   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Controle hipicalemia, Negativo e dificuldades: Custo  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Discretos, Negativo: Ação demorada e necessidade de induzir diarreia para eficácia  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>16/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A incorporação da medicação pode retardar o inicio de dialise de vários pacientes   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhora considerável do potassio serico dos pacientes renais cronicos, Negativo e dificuldades: Custo elevado   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Melhora discreta do potassio, Negativo: Custo elevado, constipação intestinal e melhora discreta do potassio  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>16/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação que provou benefício em condição grave e que se mostrou superior a outras medidas clínicas  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Rapidez de resultado em condição potencialmente fatal, Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso pelo custo da medicação   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Outros tratamentos antigos de menor eficácia e o mais extremo que é a hemodiálise , Positivo: Benefício em baixar potassemia, Negativo: Demora do pleno efeito, efeito menos sustentado e agressividade da hemodiálise  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                                      | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|---|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>16/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Melhor manejo de pacientes DRC em estágio conservador e possibilidade de otimização de doses de outros medicamentos, tais como IECA/BRA, espironolactona., Negativo e dificuldades: Alto custo. | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>16/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O produto em avaliação possibilita um melhor controle do potássio, manutenção do uso de medicações protetores renais e cardíacas e retardo no início de terapia renal substitutiva                  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio , Positivo e facilidades: Controle rápido da hipertotassemia, melhor tolerância do paciente ao medicamento. , Negativo e dificuldades: Não tive experiência negativa  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirenosulfonato de cálcio, Positivo: Redução do potássio, porém após 3 dias de uso, Negativo: Obstipação intestinal, pouca palatividade  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>16/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não  | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>16/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O sus trouxe avanços relevantes para tratar insuficiência cardíaca e doença renal, Crônica . O limitante a estas terapias é a hipercalemia  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Queda rápida e segura da calemia em pacientes com doença renal crônica e insuficiência cardíaca , Negativo e dificuldades: Poucos efeitos colaterais. Gastrointestinais                         | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Abaixa também o potássio , Negativo: Demora 2 dias para abaixar o potássio. Já vi até obstrução intestinal .   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>16/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Resolução rápida da hipercalemia no contexto de emergência , Negativo e dificuldades: Preço pouco acessível   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Redução do potássio de forma lenta, Negativo: Mal palatável, não pode ser dado via sonda nasoenterica, paciente nem sempre tem condições de via oral   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Paciente<br><b>16/01/2025</b>                                | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Deve ser incorporado pois salvará vidas de pessoas que não possuem mais função renal suficiente para regular o potássio, e deveria ser disponibilizado também para pacientes que fazem hemodiálise. | 2ª - Sim, como paciente, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: regulação do potássio altíssimo devido a doença renal crônica, se necessidade de ficar horas a mais na hemodiálise , Negativo e dificuldades: preço exorbitante  | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Interessado no tema<br><b>16/01/2025</b>                     | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Eficácia tratamento , Negativo e dificuldades: Nenhuma  | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>16/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Necessário para postergar ou não realizar dialise, para auxílio em possíveis Urgências em que a dialise não será imediata   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Excelente contribuindo para atrasar o início de diálise ou até mesmo não realizá-la. Assim como para poupar vidas, Negativo e dificuldades: Custo. Os pacientes não conseguem arcar com o valor da droga                  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Uso mais amplo devido a disponibilidade na rede pública, Negativo: Imbalatavel, difícil de ser usado além do custo também torna se alto já que a quantidade eh superior a ser usada para obter o msm resultado | 4ª - Não ao                    | 5ª - Não enviar               |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>      | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|--|--|-------------------------------------|-------------------------------|
| Interessado no tema<br><b>16/01/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Salvar vidas é melhora condição de saúde de pacientes .  | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Não                            | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>17/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Vai mudar a história natural da doença, além de grande economia ao sistema de saúde  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico - LOKEMLA, Positivo e facilidades: Farmacoeconomia e também o paciente não precisa interromper os medicamentos que está tomando para hipertensão e ou diabetes, Negativo e dificuldades: Preço  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Outros similares que trazem constipação e fecaloma, Positivo: Melhor do estado geral do paciente, Negativo: Nenhum   | 4ª - Não                            | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>17/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, evitar um procedimento dialítico reduz muito os riscos e complicações para o paciente  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zirconio sodico, Positivo e facilidades: evitou muito dialises para tratamento de hipercalcemia, Negativo e dificuldades: sem resultado negativo a dificuldade é na obtenção da droga                           | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: sorcal, Positivo: também reduziu o potássio, Negativo: a redução foi mais lenta em algumas situações não impediu a dialise   | 4ª - Não                            | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>17/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não                            | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>17/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Otimo medicamento aos pacientes  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Efetivo no tratamento de acordo com as evidencias, Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Efetivo, Negativo: Custo d difícil acesso  | 4ª - EstudoHARMONIZE ZORA e DIALIZE | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>17/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Vai ser otimizado com menos risco ao paciente  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Hipercalcemia refratária, Positivo e facilidades: Resolução rápida, sem efeitos colaterais e sem necessidade de vigilância intensiva , Negativo e dificuldades: Custo   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Glicoinsluna, Positivo: Faz efeito, Negativo: Vigilância intensiva e demora no resultado   | 4ª - Nao                            | 5ª - Nao                      |
| Paciente<br><b>17/01/2025</b>              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, E o único medicamento capaz de reduzir níveis altos de potássio no sangue  | 2ª - Sim, como paciente, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Abaixou o número de potássio , Negativo e dificuldades: O valor  | 3ª - Não   | 4ª - Não                            | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>17/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhor custo benefício.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Eficácia indiscutível e abaixa o potássio rapidamente. Fácil diluição., Negativo e dificuldades: Nenhuma   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Mais fácil encontrar no mercado, Negativo: Difícil diluição e administração e eficácia ruim.   | 4ª - Não                            | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>17/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Remédio excelente e de fácil aceitação, porém com custo elevado o que levará a parcela da população brasileira de ser privada ao seu uso.      | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Melhor resposta no controle do potássio nos pacientes renais crônicos. Muitas vezes evitando necessidade de internação hospitalar , Negativo e dificuldades: Nenhuma. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Muita maior facilidade posológica e de aceitação dos pacientes quando comparado aos tratamentos atuais, Positivo: Melhor controle e manutenção dos níveis de potássio , Negativo: Nenhum | 4ª - Não                            | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>17/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento bom para controle de potássio em pacientes com hiperpotassemia e que necessitam uso de outros medicamentos que aumentam o potássio | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclocilicato de Zircônio Sódico, Positivo e facilidades: Redução relevante dos níveis de potássio , Negativo e dificuldades: Dificuldade de prescrever visto o custo do mesmo  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Redução dos níveis de potássio, Negativo: Obstrução de Sonda nasoenteral   | 4ª - Não                            | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>      | <b>5ª Estudos econômicos:</b>       |
|--|---|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>17/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É mais eficaz que o existente no mercado  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Zircônio sodico, Positivo e facilidades: Controle da hiperpotassia, Negativo e dificuldades: Preço  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Controle da hiperpotassemia, Negativo: Controle não eficiente e eficaz.  | 4ª - Não                            | 5ª - Não                            |
| Profissional de saúde<br><b>17/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Facilitaria muito a correção da hiperpotassemia em pacientes graves e hemodinamicamente instáveis   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio, Positivo e facilidades: Diminuição dos níveis sericos do potassio em até 3 horas, fácil diluição, melhor tolerado pelos pacientes , Negativo e dificuldades: Nenhuma  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestironossulfato de calcio , Positivo: Diminuição dos níveis sericos potássio em 4 a 6 horas, Negativo: Diffíl diluição, não palatavel segundo pacientes, obstrução sonda nasoenteral segundo técnicos de enfermagem   | 4ª - Não                            | 5ª - Não                            |
| Profissional de saúde<br><b>17/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Maneira simples e tecnicamente mais barata para reverter hipercalemia em pacientes , diminuidas idas a UTI Ou internação do pacientes renal crônico e/ou cardiopata   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Diminuição de potássio em pacientes DRC crônico em não dialíticos e não dialíticos , Negativo e dificuldades: Não houve experiência negativas  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Diminue potássio , Negativo: Constipação , devido ao gosto paciente não consegue fazer uso corretamente da medicação , demora pra ter efeito   | 4ª - Não enviar documentos pessoais | 5ª - Não enviar documentos pessoais |
| Profissional de saúde<br><b>17/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Rapidez no inicio de ação, , Diminuição no tempo de internação e portanto no custo, Facilidade de uso, Efeitos colaterais menores, Negativo e dificuldades: Preço  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Solução insulina/glicose, Sulfonato de cálcio, Dialise, , Positivo: Custo menir, Negativo: Demora no tempo de ação, Intolerância, Dificuldade de administração   | 4ª - Não                            | 5ª - Não                            |
| Interessado no tema<br><b>17/01/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Os pacientes com hiperpotassemia tem apenas uma opção disponível hoje e essa opção é difícil de ser tomada pela consistência e sabor ruim, tornando o tratamento crônico quase impossível. A eficácia de Lokelma é verificada pelos estudos clínicos. | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Não                            | 5ª - Não                            |
| Profissional de saúde<br><b>18/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS ,  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: A medicação Ciclossilicato de Zircônio Sódico é uma medicação comprovadamente eficaz na redução e controle dos níveis de potássio em pacientes portadores de doença renal crônica, sendo uma medicação importantíssima no manejo destes pacientes, além de ter baixíssimos efeitos colaterais. , Positivo e facilidades: Medicação com baixos efeitos colaterais e com eficácia significativa no controle do potássio em paciente portador de doença renal crônica , Negativo e dificuldades: O principal problema é a dificuldade de acesso a medicação. , A princípio, sem resultados negativos | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Já tive experiências com outras medicações como o Poliestirenossulfato de cálcio - medicação que ajuda a reduzir os níveis de potássio, porém apresenta muitos efeitos colaterais , Positivo: Controle de potássio, porém menos significativo do que o ciclossilicato de zircônio sódico , Negativo: Quadro de dor abdominal e constipação intensa | 4ª - .                              | 5ª - .                              |
| Profissional de saúde<br><b>18/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Resolução de hipercalemia com eficácia, rapidez e facilidade de administração , Negativo e dificuldades: Indisponibilidade no SUS  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Glicoinsulina, Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não                            | 5ª - Não                            |
| Interessado no tema<br><b>18/01/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Redução do potássio , Negativo e dificuldades: Nenhuma   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Insulina, Salbutamol, Bicarbonato , Positivo: Redução do potássio , Negativo: Hipoglicemia   | 4ª - Não                            | 5ª - Não                            |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b>   |
|--|---|---|--|--|---|
| Profissional de saúde<br><b>18/01/2025</b> | <p>1º - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A incorporação do ciclossilicato de zircônio sódico no SUS é crucial, pois oferece uma solução inovadora e eficaz para o controle da hiperpotassemia, com melhor tolerabilidade e segurança em comparação aos tratamentos tradicionais. Ele também possibilita a continuidade de terapias essenciais, como os inibidores do sistema renina-angiotensina-aldosterona, prevendo desfechos adversos graves e melhorando a qualidade de vida dos pacientes com doença renal crônica.</p> | <p>2º - Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de Zircônio Sódio, Positivo e facilidades: O ciclossilicato de zircônio sódico demonstrou eficácia rápida e sustentável no controle da hiperpotassemia, normalizando os níveis de potássio em até 48 horas e mantendo-os estáveis por longo prazo. O medicamento é bem tolerado pelos pacientes e permite a continuidade de terapias importantes, como os inibidores do sistema renina-angiotensina-aldosterona (iECA e BRA), fundamentais para o manejo da doença renal crônica e insuficiência cardíaca., Negativo e dificuldades: Embora os eventos adversos sejam raros, alguns pacientes relataram leve edema e constipação. Outra dificuldade observada é o custo elevado da medicação, o que pode limitar o acesso em larga escala sem suporte governamental.</p> | <p>3º - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sulfato de poliestireno de sódio, manejo dietético e intensificação de diuréticos., Positivo: O sulfato de poliestireno de sódio reduz rapidamente os níveis de potássio em casos agudos. A restrição dietética e o uso de diuréticos auxiliam no controle do potássio em casos leves a moderados., Negativo: O sulfato de poliestireno de sódio apresenta baixa adesão devido ao sabor desagradável e efeitos colaterais gastrointestinais, como constipação severa e risco de necrose intestinal. Já a restrição dietética é difícil de seguir para muitos pacientes, especialmente aqueles com restrições adicionais. O uso de diuréticos, por sua vez, pode levar à hipovolemia e desequilíbrios eletrolíticos.</p> | <p>4º - Estudos clínicos comprovam que o ciclossilicato de zircônio sódico reduz rapidamente os níveis séricos de potássio, mantendo a normocalemia de forma segura e eficaz a longo prazo. Ele também reduz hospitalizações por complicações da hipercalemia.</p> | <p>5º - O ciclossilicato de zircônio sódico, apesar do custo inicial, reduz internações e intervenções emergenciais, gerando economia no médio e longo prazo para o SUS, além de melhorar significativamente os desfechos clínicos dos pacientes.</p> |

|

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:   | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:   | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:   | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos:   |
|--|---|---|--|-------------------------|--|
| Profissional de saúde<br><b>18/01/2025</b> | <p>1º - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Evidências recentes demonstram a eficácia do ciclossilicato de zircônio no controle da hipercalemia. O estudo NEUTRALIZE, conduzido por Ash et al. (2024), mostrou que o ciclossilicato de sódio é eficaz na redução dos níveis de potássio em pacientes com DRC, hiperpotassemia e acidose metabólica. Além disso, o ensaio clínico HARMONIZE, realizado por Kosiborod et al. (2014), evidenciou que o ciclossilicato de sódio promove uma redução significativa dos níveis de potássio em pacientes ambulatoriais com hiperpotassemia. O estudo descobriu que na fase aberta, os níveis séricos de potássio diminuíram de 5,6 mEq/L no basal para 4,5 mEq/L em 48 horas, com 84% dos pacientes alcançando normocalêmia em 24 horas e 98% em 48 horas. Na fase randomizada, os níveis séricos de potássio foram significativamente mais baixos durante os dias 8-29 com todas as doses de ciclosilicato de zircônio em comparação com o placebo. Uma extensão aberta do estudo HARMONIZE publicada por Roger et al (2019) avaliou os pacientes por até 11 meses. Dos 123 pacientes que participaram, 79 (64,2%) completaram o estudo, com uma dose diária mediana de 10 g. O ponto final primário, que consistia em manter a média de K+ sérico em ~5,1 mmol/L, foi alcançado por 88,3% dos pacientes, enquanto 100% atingiram o ponto final secundário de ~5,5 mmol/L. O SNC foi bem tolerado, sem novas preocupações de segurança, permitindo que a maioria dos pacientes mantivesse níveis de K+ dentro da faixa normocalêmica durante o tratamento. A incorporação do ciclossilicato de zircônio no SUS é, portanto, uma medida necessária e justificada, pois permitirá a utilização contínua de medicamentos que são fundamentais para a gestão da DRC, ao mesmo tempo em que controla os níveis de potássio, prevenindo complicações e reduzindo a necessidade de intervenções mais invasivas, como a diálise. Ressalta-se que não temos alternativa para tratar hipercalemia pelo PCDT.</p> | <p>2º - Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio, Positivo e facilidades: O tratamento medicamentoso para a DRC frequentemente envolve o uso de inibidores da enzima conversora de angiotensina (IECA), bloqueadores dos receptores da angiotensina (BRA), espironolactona e finerenona. Essas medicações são essenciais para retardar a progressão da doença e reduzir a necessidade de terapia dialítica, mas têm como efeito colateral o aumento dos níveis de potássio sérico, o que pode levar a hipercalemia., A hipercalemia é uma condição que limita o uso dessas terapias, uma vez que a elevação do potássio pode resultar em complicações graves. A introdução do ciclossilicato de zircônio como uma opção terapêutica para o manejo da hiperpotassemia permitiria a continuidade do uso de IECA, BRA, espironolactona e finerenona, promovendo assim um tratamento mais eficaz e seguro para os pacientes com DRC. Essa abordagem não apenas melhoraria a qualidade de vida dos pacientes, mas também poderia resultar em uma redução significativa nos custos associados à terapia dialítica no Sistema Único de Saúde (SUS)., O Ciclossilicato de zirconio é um produto seguro, bem tolerado e eficaz na redução dos níveis de potássio sérico dos pacientes com DRC. Enquanto nefrologista, já usei em vários pacientes com eficácia, evitei realização de hemodiálise de urgência em vários casos. Atesto que é uma droga superior ao poliestirennossulfonato de calcio, com menos efeitos adversos., Negativo e dificuldades: Custo elevado para uso ambulatorial nos pacientes do SUS</p> | <p>3º - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirennossulfonato de Calcio é outra resina que reduz níveis de potássio no sangue, porém tem eficácia reduzida por induzir muita constipação que dificulta o mecanismo de ação da droga. É pouco tolerado pelos pacientes por ser pouco palatável e causar obstrução intestinal., Positivo: Poucos resultados positivos, não consegue minimizar indicação de hemodiálise e os pacientes não conseguem usar pelos efeitos adversos., Negativo: constipação intestinal, náuseas, vômitos, obstrução de sonda nasoenteral, obstrução intestinal com necessidade de lagagem intestinal, fecaloma.</p> | <p>4º - em anexos</p>   | <p>5º - Por ser eficaz vai reduzir indicação de hemodiálise por hipercalemia, com redução de custos para o SUS</p> |



| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b>   |
|--|---|---|--|--|---|
| Profissional de saúde<br><b>18/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Uso com resultados, apos a primeira dose  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo e facilidades: Meliora laboratorial de K, Negativo e dificuldades: Nenhuma  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Kyoxalate, Positivo: Melhora clínico laboratorial , Negativo: Nenhuma  | 4ª - Sim pacientes com DM , IRC todos fezer uso do medicamento hove redução do K com melhoras clínicas importantes | 5ª - Este medicamento inicialmente parece caro mas quando achar a dosagem correta ficara mais em conta. |
| Profissional de saúde<br><b>19/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossalicílato de Zircônio Sódico , Positivo e facilidades: Baixa da dosagem do potássio para poder usar remédios para insuficiência renal e cardiacs, Negativo e dificuldades: Na minha experiência os pacientes não tiveram nenhum resultado negativo  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: IECA,BRA,SGLT-2,EPLENERONA,ESPIROLACTOBA, Positivo: CONTROLE DO POTÁSSIO , Negativo: Até o momento nenhum resultado negativo   | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>19/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Certamente muitos pacientes serão beneficiados pela redução da mortalidade e necessidade de hemodiálise de emergência principalmente em localidades de difícil acesso | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Rápida redução da hiperpotassemia, facilidade de administração, boa tolerância e redução da necessidade de hemodiálise de emergência , Negativo e dificuldades: Falta de padronização pelo SUS | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Furosemida, insulina, poliestirenossulfonato de cálcio , Positivo: Redução da hiperpotassemia , Negativo: Redução mais lenta e não sustentada  | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>19/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Tirando paciente da urgência e emergência na UTI, será necessário manutenção medicamentosa. O Zircônio neste caso será excelente                                      | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, procedimentos em UTI, Positivo e facilidades: Bom resultado , Negativo e dificuldades: Sem dificuldades  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Inalação com salbutamol ou fenoterol, furosemida, solução com insulina, sorcal, hemodiálise , Positivo: Bom resultado , Negativo: Bons resultados  | 4ª - Bons resultados nos estudos com o medicamento   | 5ª - Bons resultados nos estudos com o medicamento  |
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Preço bem semelhante ao poliestirenossulfonato de cálcio que é bem mais difícil de administrar.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: redução do potássio sérico, fácil administração, sem efeitos colaterais. Medicação segunda e eficaz. , Negativo e dificuldades: nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: poliestirenossulfonato de cálcio, Positivo: redução do potássio sérico, Negativo: Difícil administração e intolerância do paciente (dificulta uso em casos de necessidade, levando a ricos...) | 4ª - nao   | 5ª - nao  |
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de Zircônio Sódico (Lokelma), Positivo e facilidades: medicaçao consegue diminuir potassio sem necessidade de dialise, Negativo e dificuldades: valor economico   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: insulina e glicose / dialise, Positivo: rapidez de uso, Negativo: necessidade de internação  | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento mais eficaz no controle do potassio   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhora dos níveis de potassio, Negativo e dificuldades: Indisponibilidade  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Acesso no SUS, Negativo: Efeito menor que o Lokelma  | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação excelente para sua proposta terapêutica, porém com custo muito elevado  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Ótimos resultados , Negativo e dificuldades: Preço  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Ajuda na hiperpotassemia, Negativo: Vários, difícil aceitação do paciente, constipação, risco de obstrução e até abdome agudo  | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Tive relatos de resposta rápida, de colegas médicos.  | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Furosemida, carbonato de cálcio, glicose com insulina, Positivo: Melhora parcial dos níveis de hipercalemia, Negativo: Demora na resposta.   | 4ª - Não   | 5ª - Não  |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                                      | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>  | <b>5ª Estudos econômicos:</b>  |
|--|---|--|---|---|--|
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Diminuição de internações secundárias a hiperpotassemia.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: LOKELMA , Positivo e facilidades: Melhor controle da hiperpotassemia, o que contribue para mantermos medicações que inibem SRAA, retardando assim o remodelamento cardíaco bem como a progressão da Doença Renal Crônica , , Negativo e dificuldades: Sem resultados negativos, a dificuldade seria o custo.                          | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Controle parcial da hiperpotassemia , inferior ao conseguido com o lokelma., Negativo: Controle parcial da hiperpotassemia e intolerância gástrica.        | 4ª - Não  | 5ª - Diminuição de custos secundários a hiperpotassemia , ,  |
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Tem custo benefício ótimo, pois reduz a necessidade de hemodiálise e reduz a permanência hospitalar. E salva vidas.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Redução eficaz dos níveis de potássio, com segurança para os pacientes., Negativo e dificuldades: Nenhum evento adverso  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Melhora nos níveis de K, Negativo: Obstipação e lentidão do trânsito intestinal.  | 4ª - Sim. Tenho 3 pacientes que usaram o medicamento. Com segurança e ótimos resultados   | 5ª - Boa relação custo benefício. Reduz hemodiálise. Reduz permanecia em leito de Uti  |
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento seguro e eficaz   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio, Positivo e facilidades: Controle adequado do potassio / tratamento adequado da hipercalemia sem efeitos colaterais significativos, Negativo e dificuldades: Burocracia da instituição pública na aquisição de importante medicamento para os pacientes  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirenenossulfonato de calcio, Positivo: Controle dos níveis de potassio em parte dos pacientes, Negativo: Muitos efeitos colaterais, pior eficácia, maior tempo de ação | 4ª - Experiencia muito positiva   | 5ª - Diminui tempo de internação   |
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilica de zirconio, Positivo e facilidades: Redução do potássio e possibilidade de otimização de tratamento de icc, Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Não  | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Possibilidade de ajuste mas estavel do potassio e melhor tratamento de insuficiênciia cardiaca e renal  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma ( ciclossilicato de zirconio sodico hidratado), Positivo e facilidades: Estabilização dos níveis de potassio, em pacientes con insuficiencia renal e possibilidade de uso de medicacoes com mudam mortalidade nos pacientes com insuficiênciia cardíaca , Negativo e dificuldades: Acesso restrito pelo preço                 | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirenenossulfonato de calcio, Positivo: Reduz nivel de potassio, Negativo: Reducoes de potassio limitadas e alto indice de intolerancia gastrica                        | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Redução rápida do potássio sérico com boa tolerabilidade , Negativo e dificuldades: Custo elevado   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Redução do potássio sérico , Negativo: Efeito colateral importante gastrointestinal e demora para efeito desejado  | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>20/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Produto pode salvar muita gente   | 2ª - Não   | 3ª - Não  | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A medicação traz avanço importante na terapia adjuvante na hiperpotassemia em pacientes com insuficiênciia renal, isso reduzirá necessidade de internações por conta desse distúrbio, necessidade de diálise extra, muitos desses pacientes poderão manter uso de IECA e outras drogas que tem benefício em DRC | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de Zircônio sódico, Lokelma, Positivo e facilidades: Eficácia rápida na redução do potássio , Redução do número de internações por elevação do potássio , Posologia cômoda tanto da dose de ataque quanto manutenção , Sabor neutro do produto , Negativo e dificuldades: Manutenção no longo prazo difícil pelo custo | 3ª - Não  | 4ª - Existem vários estudos que comprovam a eficácia da medicação. Sabemos que no Brasil temos poucas unidades de diálise por pacientes com DRC. Lokelma poderá otimizar isso tb. | 5ª - O custo de uma diária de internação + sessão de hemodiálise extra tem que ser levado em conta quando pensamos em custo efetividade. |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b>  |
|--|---|---|---|--|--|
| Paciente<br><b>20/01/2025</b>              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Muito importante pra nos renal crônico porq potássio e muito sério o aumento dele no sangue.  | 2ª - Não  | 3ª - Não  | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Embora se trate de uma medicação de alto custo, o CZS tem uma grande utilidade no cenário de hipercalemia, reduzindo de forma rápida os níveis de potássio e poupano indicação de diálise, sessões de diálises extras, e eventos adversos associados a outros tratamentos. Considerando o custo de uma sessão de diálise, internação em UTI, necessidade de procedimentos de implante de cateter, etc., o medicamento pode ser muito vantajoso no cenário de hipercalemia aguda.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico - Lokelma, Positivo e facilidades: A administração de Lokelma produz rápido resultado no controle da hipercalemia, poupano com frequência indicações de diálise por hipercalemia refratária, reduzindo necessidade de sessões adicionais de diálise e reduzindo também os eventos adversos associados a outros tratamentos para hipercalemia., Negativo e dificuldades: Administração restrita a via oral. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirenossulfonato de cálcio, furosemida, beta-2 agonistas inalatórios, solução polarizante (glicose + insulina),, Positivo: NA, Negativo: Muitas reações adversas com as alternativas, a saber: constipação e não palatabilidade do Poliesteroeno sulfonato de cálcio, limitando o uso, hipoglicemias, hipervolemia e flebites com solução polarizante (glicoinsulina), taquiarritmias e tremores com B2 agonista inalatório, distúrbios eletrolíticos com furosemida. | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Boa resposta terapêutica, com redução significativa do potássio sérico, Negativo e dificuldades: Não encontrei  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: poliestirenossulfonato de cálcio, Positivo: Redução do potássio, porém não tão rápida e menos expressiva, Negativo: Dificuldade para utilização, particularmente em pacientes com sonda   | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Interessado no tema<br><b>20/01/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não  | 3ª - Não  | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O ciclossilicato de zircônio sódico é uma medicação que veio para agregar no manejo de hiperpotassemia tanto no cenário dos pacientes portadores de doença renal conservador quanto em hemodiálise. Sabe-se que a hiperpotassemia é fator de risco para arritmias cardíacas e até mesmo óbito e ter mais uma opção terapêutica, segura e eficaz para manejo da hipercalemia é de grande valia e conquista para nossos pacientes. Vale ressaltar que a medicação é pó para suspensão oral de fácil diluição, inodoro, insípido e poucos efeitos colaterais, o que aumenta aderência ao tratamento. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: A medicação tem apresentação em pó para suspensão oral, fácil preparo e diluição, inodoro e insípido., Negativo e dificuldades: Nenhum problema.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirenossulfonato de cálcio., Positivo: Medicamento mais palatável o que acarreta maior aceitação e aderência dos pacientes. Início de ação dentro de 1 hora. Melhor controle da hiperpotassemia a curto e longo prazo., Negativo: Nenhum resultado negativo.  | 4ª - O ciclossilicato de zircônico é uma medicação segura e eficaz para uso a curto prazo (48horas) e até mesmo 11 meses após, visto que a hiperpotassemia pode ser recorrente. Também válido nos pacientes que realizam hemodiálise, podendo reduzir sessões extras | 5ª - Muitos pacientes iniciam a terapia renal de suporte (TRS) seja no cenário agudo ou crônico por hiperpotassemia. O custo de uma sessão de TRS pode variar em torno de R\$300,00 a R\$2000,0/sessão, sem contabilizar tempo de internação e riscos inerentes a TRS. |
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Controle do potássio sérico , Negativo e dificuldades: Demora ou dificuldade no controle do potássio sérico  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: poliestirenossulfonato de cálcio (sorcal), Positivo: Dificuldade no controle do potássio sérico , Negativo: Lentidão ou não controle do potássio sérico   | 4ª - Não   | 5ª - Não   |

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>      | <b>5ª Estudos econômicos:</b>       |
|--|---|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Retardou inicio de terapia renal substitutiva, maior autonomia nutricional, menor risco de morte súbita , Negativo e dificuldades: Constipação | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Furosemida, sorcal , Positivo: Nenhum, Negativo: Desidratação, hipocalemia grave, melanose colonica  | 4ª - Não enviar documentos pessoais | 5ª - Não enviar documentos pessoais |
| Interessado no tema<br><b>20/01/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Apesar de efetivo, tem efeitos adversos gastrointestinais importantes e sua efetividade é limitada em casos mais graves, onde acabamos tendo de recorrer à diálise (procedimento muito mais caro)., Negativo: Pode causar lesão da mucosa gastrointestinal | 4ª - Não                            | 5ª - Não                            |
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação que ajudará muito no controle da hiperpotassemia, sem necessidade de internação.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Houve melhora significativa na diminuição do potássio., Negativo e dificuldades: Não tive.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: , Negativo: Dificuldade na manutenção do tratamento.   | 4ª - Não                            | 5ª - Não                            |
| Interessado no tema<br><b>20/01/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Irá evitar que pessoas sofram ainda mais por não poderem custearem seus tratamentos, porque sou renal crônico e sinto na pele quando falta alguma medicação que tenho q comprar como se não bastasse o sofrimento que é conviver com a ausência de saúde ter que passar por situações de impotência no seu tratamento é desumano! | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Não                            | 5ª - Não                            |
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Não                            | 5ª - Não                            |
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não                            | 5ª - Não                            |
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: Melhor controle de potássio , Negativo e dificuldades:  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: diuréticos, glicoinsulina, beta2agonistas , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não                            | 5ª - Não                            |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                                      | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|--|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Vejo benefícios ao paciente e o custo efetivo a longo prazo para incorporação do medicamento no SUS, diminuindo hospitalizações e facilitando o autocuidado do paciente com a praticidade de uso do medicamento e melhora da adesão.  | 2ª - , como profissional de saúde, Qual: O manejo da hipertotassemia grave em ambiente de urgência é um desafio com os medicamentos disponíveis atualmente no escopo do SUS, sendo muitas vezes refratários e obrigando o paciente a retornar ao serviço, aumentando os custos a longo prazo., Positivo e facilidades: Observo relato de colegas e alguns hospitais com acesso ao medicamento expericiendo resultados positivos na primeira hora de uso, beneficiando o paciente e reduzindo o custo efetivo com uma internação mais prolongada. Outro benefício é o fácil manejo pelo paciente no uso diário, quando indicado, sem a necessidade de profissional especializado supervisionando., Negativo e dificuldades: Resultado negativo é a descontinuidade da fase de manutenção pelo paciente devido ao alto custo e falta de acesso pelo serviço público, após normalização dos parâmetros em Unidades de urgência e continuidade em ambiente residencial e ambulatorial. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Os medicamentos atuais disponíveis são de difícil adesão e efeitos colaterais ao paciente, que dificuldade o manejo numa urgência. Isso inclui a necessidade de hospitalização e monitoramento até a normalização dos parâmetros devido a morosidade do efeito terapêutico dos medicamentos atuais disponíveis no SUS, aumento dos custos efetivos e ocupação de leito (recurso escasso numa UTI)., Positivo: Efeito positivo comparado aos medicamentos atuais disponíveis no SUS. Medicamento Ciclossilicato de zircônio apresentou normalização de parâmetros em menor tempo, com fácil manipulação e adesão do paciente evitando a Hospitalização em muitos casos e a redução de gastos efetivos comparado aos medicamentos atuais., Negativo: Resultado negativo comparativo é que os medicamentos atuais disponíveis são mais baratos para aquisição, mas quando comparado a todo processo de hospitalização, ocupação de leito de UTI e aguardo de normalização de parâmetros com coleta seriada de exames, o medicamento Ciclossilicato de zircônio apresenta custo/benefício na cadeia de gastos superior e benéfico para as contas públicas. | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>20/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É muoto importante...só quem tem este problema sabe ou quem cuida de pessoas com este problema.   | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: LOKELMA, Positivo e facilidades: Nao teve mais riscos de ter um problema no coração l, Negativo e dificuldades: Nenhuma...só seguir a orientaçao medica de nao tomar com outros remedios para nao perder os efeitos dos outros remedios que toma. E cuidar o intestino para não trancar...mas se usa outros recursos...melhir do que morrer do coração  | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>20/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação Ciclossilicato de zircônio sódico para tratamento da hipertotassemia grave em pacientes com doença renal crônica e também em paciente cardiopata , com hipercalemia , que precisam medicações , possivelmente com potencial de hipercalemia . Medicação eficaz !! Tanto para uso quadro agudo , como crônicos . | 2ª - , como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico para tratamento da hipertotassemia grave em pacientes com doença renal crônica, Positivo e facilidades: Resultado positiva . Drogas muito eficaz para tratamento da hipercalemia , Negativo e dificuldades: Nenhum . Exceto pelo valor do custo elevado   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal® (poliestireno sulfonato de cálcio) , Positivo: Controle da hipercalemia , com eficácia média , Negativo: Medicamento ruim de ser ingerido , gosto ruim , , Dosagem alta para eficácia do tratamento .  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

|

|

| <b>Contribuiu como:</b>                             | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>  | <b>5ª Estudos econômicos:</b>  |
|---|--|---|--|---|--|
| Organização da Sociedade Civil<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação eficaz , resposta rápida em poucas horas, apresentação palatável, trara muitos benefícios aos pacientes. Evitara que muitos pacientes sejam submetidos a hemodiálise principalmente nos casos de insuficiência renal aguda, pos operatório de transplante renal, renais crônicos que estejam impossibilitados em algum momento de ser submetido a dialise seja por condição clínica ou por dificuldades técnicas   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Queda rápida nos níveis sanguíneos de potássio. Vários pacientes conseguiram se recuperar sem precisarem ser submetidos à hemodiálise , Negativo e dificuldades: Preço não acessível a boa parte da população | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Melhora dos níveis de potássio , Negativo: Maioria dos pacientes não consegue fazer uso devido a apresentação muito densa e gosto muito ruim. Quase todos desistiram do tratamento com sorcal após primeira dose. Queda mais discreta e mais lenta nos níveis de potássio. Dificuldade no acesso a medicação | 4ª - Trabalhos já demonstraram uma resposta rápida e eficaz com poucas horas da administração do produto em avaliação e com segurança. Apresenta segurança e efetividade  | 5ª - Apesar do custo da medicação ainda ser elevado é mais barato que a hemodiálise e com muito menos riscos aos pacientes |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Este medicamento vai ajudar a salvar vidas pela sua eficácia e segurança.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Controle rápido da hiperpotassemia no paciente renal crônico, Negativo e dificuldades: Custo alto   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Resina de troca - Sorcal, Positivo: Controle da hiperpotassemia porém não tão efetivo e resposta mais lenta, Negativo: Vomitos   | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A hiperpotassemia grave é uma condição potencialmente fatal, comum em pacientes com doença renal crônica (DRC), especialmente naqueles que utilizam inibidores do sistema renina-angiotensina-aldosterona (SRAA). O ciclossilicato de zircônio sódico é uma opção terapêutica eficaz e segura para redução dos níveis de potássio no sangue, com rápido início de ação, permitindo maior segurança na condução desses casos., , Além disso, o medicamento apresenta benefícios significativos na prevenção de complicações relacionadas à hiperpotassemia, como arritmias cardíacas e hospitalizações, melhorando a qualidade de vida dos pacientes e permitindo a continuidade de tratamentos essenciais para proteção renal e cardiovascular. A incorporação no SUS pode ampliar o acesso dos pacientes a essa terapêutica moderna, promovendo melhores desfechos clínicos e reduzindo os custos com internações hospitalares devido a complicações. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Redução rápida de potássio, Segurança para o paciente, Evitar procedimentos invasivos, Negativo e dificuldades: O custo elevado   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, solução polarizante e hemodiálise, Positivo: Baixar o potássio, Negativo: Procedimentos invasivos e onerosos   | 4ª - Estudos demonstraram que o ciclossilicato de zircônio sódico reduz os níveis séricos de potássio de forma eficaz e sustentada, com boa tolerabilidade em pacientes com DRC e hiperpotassemia. Essas evidências reforçam a necessidade de incorporação. | 5ª - Não   |
| Interessado no tema<br><b>21/01/2025</b>            | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O SUS deve dar oportunidade de tratamento a toda a população com as mais variadas doenças e condições de saúde.  | 2ª - Não  | 3ª - Não   | 4ª - Não  | 5ª - Não   |

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|---|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, atualmente essa medicação!ao pode revolucionar o tratamento da hipercalemia em ambiente intra e extra hospitalar principalmente por permitir que o médico nao necessite retirar medicamentos essenciais para controle de insficiencia cardiaca e doença renal crônica | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclosilicato de zirconio sódico, Positivo e facilidades: trabalho como nefrologista e clinico geral , notei que esta medicação permite reduzir o potássio sérico do paciente sem necessidade de diminuir drogas extremamente importantes para o coração e rins , sem efeitos colaterais e de uma maneira simples , inclusive essa medicação ja evitou internação por hipercalemia em dois pacientes meus , Negativo e dificuldades: nenhum efeito colateral , mas pacientes de baixa renda não puderam comprar a medicação e tiveram que ser internados ou retirados medicamentos importantes | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: SORCAL , resina de troca para hipercalemia porem de dificil acesso e muitos efeitos colaterais gastrointestinais , praticamente não utilizado no contexto ambulatorial , Positivo: nenhum , Negativo: naseas , vomitos , difícil acesso a nível ambulatorial e constipação importante | 4ª - não                       | 5ª - não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Um medicamento que permite orimizacao de terapia e reducao de internamento, morbidade e mortalidade.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Otimização de terapia insuficiencia cardiaca., Negativo e dificuldades: Adesão terapeutica por questoes socioeconomics  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Enalapril, losartana, espironolactona, dapagliflozina, empagliflozina, furosemida..., Positivo: Melhora clinica e reducao de mortalidade, Negativo: Ndn   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Como informado acima, a tolerancia do ciclosilicato de zirconio leva a grande vantagem na redução da potassemia.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclosilicato de zirconio, Positivo e facilidades: extremamente útil no controle da hipertotassemia, bem tolerado, poupano internamento hospitalar e ainda permitindo optimização de terapia para o bloqueio do sistema renina-angiotensina-aldosterona e bloqueadores do receptor mineralcorticoide. Nestes casos a optimização terapeutica na DRC e IC, sem a barreira da hipertotassemia evita muitos internamnetos hospitalares e reduz os desfechos letais. , Negativo e dificuldades: A tolerancia é muito boa, sendo o primeiro a não trazer incomodo GI                                | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfonato de cálcio, o qual tem muito baixa tolerancia por parte dos pacientes, em virtude dos efeitos GI., Positivo: Lentidão no controle da hipertotassemia, Negativo: Efeitos colaterais GI   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Ajudar pacientes portadores de doença renal crônica no controle da hipercalemia.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Bom controle da hipercalemia aguda e crônica , Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Controle hipercalemia, Negativo: Constipação intestinal e baixa tolerabilidade  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelme, Positivo e facilidades: Melhor controle nos níveis de potássio sérico nos pacientes renais crônicos , Negativo e dificuldades:  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Precisamos de uma medicação como está, mas com acesso mais fácil para os pacientes  | 2ª - Sim, como paciente, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Resposta rápida , Negativo e dificuldades: O custo da medicação   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Custo bem mais barato, Negativo: Muitos efeitos colaterais  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Redução rápida e eficaz dos níveis séricos de potássio em pacientes renais crônicos, Negativo e dificuldades: O preço é muito alto  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dapaglifozina, Positivo: Boa., Negativo: Risco de acidose lática e infecções de urina   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|---|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Melhora da hipercalemia, Negativo e dificuldades: Sem resultados negativos  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, .  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Medicação que salva vidas, principalmente em contexto de hipercalemia na urgência em pacientes renais cronico, Negativo e dificuldades: Custo   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Furosemida, gluconato de calcio, sorcal, Positivo: Redução da hipocalemia, Negativo: Tempo aumentado para a redução, necessidade de monitorização   | 4ª - .                         | 5ª - .                        |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Importante para os pacientes renais crônicos   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: O medicamento funciona muito bem no renal crônico com hipertotassemia, Negativo e dificuldades: Nenhuma dificuldade   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Não existe similar no momento , Positivo: Tudo de bom para baixar o potassio, Negativo: Nenhum  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Paciente<br><b>21/01/2025</b>              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O medicamento é de difícil acesso e preço exorbitante para pessoas com renda razoável. Pessoas de baixa renda não tem a menor condição de comprar  | 2ª - Sim, como paciente, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Redução imediata nas taxas de potássio e consequentemente dos efeitos colaterais do aumento do mesmo, Negativo e dificuldades: Dificuldade para adquirir e preço exorbitante  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Reduzirá o numero de dialises por potassio alto!! Acabará reduzindo custos   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: O lokelma é realmente capaz de reduzir a hipercalemia e muitas vezes evitou de eu ter que fazer hemodialise nos pacientes, o que reduzi os custos com aquele paciente!!, Positivo e facilidades: Excelente resultado no controle do potassio. Pacientes nao precisaram passar um cateter de dialise., Negativo e dificuldades: Dificuldade é o preço | 3ª - Não  | 4ª - Nao                       | 5ª - Nao                      |
| Profissional de saúde<br><b>16/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A hipercalemia é a situação mais crítica que permeia o paciente doente renal crônico. Visto o risco iminente de morte de pacientes com hipercalemia moderada e grave, boa parte desses pacientes entram em processo de hemodiálise de urgência somente pela hipercalemia associada à doença renal. Com essa nova medicação em casos selecionados podemos evitar o processo de hemodiálise e todos os problemas secundários (passagem de acesso vascular, complicações peri dialítica, infecções de cateter, internação prolongada e morte) | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Controle de potássio em pacientes doentes renais crônicos. O que implica diretamente no risco de morte desses pacientes, Negativo e dificuldades: Disponibilidade e preço   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Apesar de pouco eficiente, traz um controle discreto da hipercalemia, Negativo: Sorcal é indigesto, evolui com constipação e os pacientes não tomam efetivamente a medicação devido a problemas gastrointestinais. Não seguindo prescrição médica | 4ª - Descrito na opinião acima | 5ª - Custo-efetividade        |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Excelente resultado no tratamento , Negativo e dificuldades: Sem  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

|

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                             | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|---|---|---|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O medicamento permitirá melhores cuidados dos pacientes com insuficiência cardíaca e renal, menos hospitalizações, menos sessões de hemodiálise e menos internações hospitalares por descompensação de insuficiência cardíaca, pois permitirá que o tratamento otimizado seja mantido | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio, Positivo e facilidades: O uso da medicação permitiu controle adequado dos níveis de potássio, possibilitando manter o tratamento da doença cardíaca otimizada e minimizando internações e descompensação da doença de base, Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso pelo custo elevado apenas | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Também apresenta controle dos níveis de potássio, mas com mais efeitos colaterais, Negativo: Constipação intestinal e não poder administrar por sonda nasoenteral | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação de fácil uso e grande benefício   | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Glicoinulina, furosemida, Positivo: Mais praticidade , Negativo: Nenhum   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O Lokelma tem um melhor perfil de tolerabilidade em relação ao Sorcal.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Boa eficácia contra hipercalemia, como menos efeitos colaterais e melhor tolerabilidade quando comparado com a medicação anteriormente usada (polissulfonato de cálcio)., Negativo e dificuldades: Custo.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Polissulfonato de cálcio., Positivo: Eficácia razoável em reduzir a hipercalemia dos pacientes., Negativo: Baixa tolerabilidade, frequentes efeitos colaterais gastrointestinais.   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Interessado no tema<br><b>21/01/2025</b>            | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Sokelma, Positivo e facilidades: Eficiência no tratamento da hipopotasemia, Negativo e dificuldades: Preço   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Organização da Sociedade Civil<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento altamente eficaz para queda nos níveis altos de potássio, referendado por diferentes diretrizes   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Zirconio, Positivo e facilidades: Queda importante no potássio em paciente com disfunção renal , Negativo e dificuldades: Não tive   | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Evitaria muitas entradas precoce em hemodialise que oneram o SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio, Positivo e facilidades: Evitou hemodialise em pacientes doentes renais avançados , Negativo e dificuldades: Preço  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Hemodialise, Positivo: Reduz potassio as custas de sessões repetidas, Negativo: Morbidade alta  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Vai beneficiar muitos pacientes com hipercalemia, e comparando com o sorcal tem menos efeitos colaterais e custo semelhante   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Redução rápida e sustentada da hipercalemia , Negativo e dificuldades: Dificuldade de manter o tratamento devido custo para o paciente, que assim que para de tomar tem aumento gradual dos níveis de potássio novamente  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Redução da hipercalemia , Negativo: Muitos efeitos colaterais gastrointestinais  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Paciente<br><b>21/01/2025</b>                       | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como paciente, Qual: Forxiga, Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|--|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, grande contribuição no tratamento a insuficiência cardíaca e renal  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: IECA e Espironolactona, Positivo e facilidades: uma redução dos níveis de potássio com rapidez que permitiu a manutenção do tratamento em uso, Negativo e dificuldades: não houve resultado negativos, a limitação foi seu custo  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Furosemida, Positivo: reduz embora pouco o potássio, Negativo: espoliação de outros eletrólitos   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno de sódio, Positivo: Redução do potássio, Negativo: Sabor da medicação e necessidade de uso de laxante para a medicação fazer o efeito  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O acréscimo de mais uma opção de tratamento com melhor eficácia vai agregar ao tratamento da hipercalemia nos pacientes com DRC   | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfonato de cálcio , Positivo: Junto com outras medidas, como uso de diuréticos de alça e solução polarizante, consegue controlar a hipercalemia em situações mais agudas., Negativo: Constipação intestinal, inclusive com formação de fecaloma. | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio, Positivo e facilidades: Melhora do potássio com menos efeitos colaterais evitando hemodiálise., Negativo e dificuldades: Custo elevado  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfonato de cálcio, Positivo: Diminui potássio, Negativo: Pouco palatável pelo paciente, resultando em má aderência terapêutica   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O medicamento possibilita controle rápido da hipercalemia via oral, também em pacientes anúricos e dialíticos, isso evita internação hospitalar e necessidade de fazer hemodiálise nesses pacientes e portanto poupa recursos e sofrimento desnecessário, controla o potássio aguda e cronicamente, hipercalemia e uma condição que aumenta morbi-mortalidade, a manutenção de normocalemia permite utilização de medicamentos como IECAS/ BRAS e ARM que alteram positivamente o desfecho dos pacientes com insuficiencia renal e insuficiencia cardiaca | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: lokelma, ciclossilicato de zirconio sódico, Positivo e facilidades: resolução de hipertotassemia grave a partir de 6 a 12 horas em pacientes anúricos, evitando internac&#39,ões hospitalares ou necessidade de hemodiálise de urgência, Negativo e dificuldades: falta de acesso ao medicamento, preço | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Calnate, sorcal, Positivo: controle da hipertotassemia porém não para situações de urgência já que o efeito é lento, Negativo: sabor péssimo ( tem gosto de barro), causa obstinação, pode causar colite grave  | 4ª - não                       | 5ª - não                      |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento de fácil uso oral que diminui muito a chance de internação hospitalar ou favorece a alta precoce  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: Ciclossilicato de zircônio sódico , Negativo e dificuldades: Preço e indisponibilidade nos locais que trabalho  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>                                  | <b>5ª Estudos econômicos:</b>  |
|--|---|---|--|---|--|
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Seria um sopro a mais de qualidade de vida, permitiria a manutenção de terapias que tem como efeito colateral A hiperpotassemia   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Hemodiálise, sorcal, lokelma, Positivo e facilidades: Excelente controle dá hiperpotassemia com segurança e rapidez , Negativo e dificuldades: Nenhuma   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Hemodiálise e Sorcal, Positivo: Elimina a necessidade de diálise de urgência em alguns casos, Negativo: As vezes, o paciente não tem tempo hábil para chegar a hemodiálise, sorcal exige excelente trânsito intestinal, demora para agir, não palatável e não pode ser usado em sondas   | 4ª - Usei em 3 pacientes e tive excelentes resultados           | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Diminui risco de morte  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Redução do potássio , Negativo e dificuldades: Valor do medicamento   | 3ª - Não   | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acho que este medicamento tem um otimo efeito para hiperpotassemia, principalmente em casos refratarios a outras medidas e visto que a hiperpotassemia é algo que pode ser fatal, este medicamento tende a melhorar muito a qualidade de vida dos pacientes   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Um melhor controle da hiperpotassemia em pacientes renais cronicos jamais alcançados com outras terapias. Até mesmo bons resultados em valores de urgencia dialitica em pacientes anuricos. , Negativo e dificuldades: O valor do produto, visto que a maioria dos pacientes sao da rede publica e nao tem condicoes de comprar | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Furosemida, salbutamol, sorcal, Positivo: Furosemida tem um bom efeito, porem nao tanto quanto o lokelma e os demais nao tem bom efeito a longo prazo apenas como auxilio na urgencia, porem furosemida e salbutamol sao adquiridos pelo sus, Negativo: Furosemida por ser diuretico em alguns momentos pode piorar ainda mais a funcao renal e se o paciente for anurico nao tem bom efeito. Salbutamol e sorcal tem indicacao apenas na urgencia para mascarar a hiperpotassemia ate controle eficaz com outra terapia | 4ª - Nao  | 5ª - Nao   |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O medicamento auxiliará na linha de cuidados dos pacientes portadores de doença renal crônica, resultando em melhora no controle de hipercalemia, associado a dieta hipocalêmica. Resultando possivelmente no retardar na indicação de terapia renal substitutiva por este fator para os pacientes que apresentam tal doença. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zircônio sódico hidratado, Positivo e facilidades: Melhora nos níveis de hipercalemia em pacientes com doença renal crônica acutizada, impedindo a necessidade de realização de hemodialise por este fator. , Negativo e dificuldades: Não observei até o momento resultado negativo.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: poliestirennossulfonato de cálcio, Positivo: Controle de hipercalemia em pacientes com doença renal crônica, Negativo: Epigastralgie, nauseas, colica abdominal  | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O medicamento Ciclossilicato de zircônio sódico para tratamento da hiperpotassemia é de ação segura, sem efeitos adversos e na doença renal tem melhora da hipercalemia, evitando a entrada do paciente em terapia renal substitutiva   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico para tratamento da hiperpotassemia, Positivo e facilidades: Resultado de melhora da hipercalemia evitando terapia renal substitutiva em emergência , Negativo e dificuldades: Valor atribuído a medicação  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Esta medicação Ciclossilicato de zircônio sódico para tratamento da hipercalemia não tem efeitos adversos e tem rápida ação., Negativo: Não tenho resultados negativos , Apenas positivos com melhora da hipercalemia   | 4ª - Medicação segura para hiperpotassemia e com alta eficácia. | 5ª - Pacientes se beneficiarão com uso da medicação evitando a terapia renal substitutiva por algum tempo. , O custo da terapia renal substitutiva é maior que o uso da medicação., Pacientes portadores de DRC G5 que já fazem diálise e tem hiperpotassemia frequent |

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>  | <b>5ª Estudos econômicos:</b>   |
|--|--|--|---|---|---|
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio, Positivo e facilidades: Controle dos níveis séricos de potássio, viabilizando o retardamento no início de terapia dialítica em pacientes renais crônicos com função renal residual, além da viabilidade de manutenção do uso de terapias para otimização cardiovascular que cursam com aumento dos níveis de potássio e seriam inviáveis caso não houvesse a medicação para controle dos níveis de potássio sérico., Negativo e dificuldades: O valor do medicamento  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Terapia dialítica, Positivo: , Negativo: Pacientes que poderiam ter o início de terapia dialítica adiado precisaram iniciar a terapia dialítica devido aos níveis séricos de potássio | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Paciente<br><b>26/01/2025</b>              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Existe uma população de 148.363 conforme levantamento em 2021 pacientes com DRC em tratamento alternativo, Acredito que atualmente esse número tenha aumentado consideravelmente já que se trata de uma doença que mais crece no mundo. Desse total devemos ter uma parcela de 60% de pacientes com hipocalenia e a grande maioria dessa parcela não tem condições de custear esse tratamento. | 2ª - Sim, como paciente, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Possuo hipocalêmia com resultados acima 6,3 mEq/L mesmo tendo seguido recomendações nutricionais, uso de bicaarbonato de cálcio e solução especial para hemodiálise. Aderí ao Lokelma em novembro de 2024 e tive um resultado de redução do índice para 4,8 mEq/L em um período de 30 dias e tenho mantido índices abaixo do limite após várias outras tentativas., Negativo e dificuldades: Não apresentei efeitos colaterais até o presente momento. | 3ª - Não  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>26/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento é caro e sendo incorporado no SUS auxiliaria os pacientes de baixa renda a terem acesso ao medicamento.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhora rápida dos níveis de potássio, Negativo e dificuldades: Ainda não posso  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Gluconato de cálcio, Positivo: Controle da hiperpotassemia, Negativo: Demora no controle do potássio  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Interessado no tema<br><b>26/01/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Inúmeros pacientes com Doença Renal Crônica podem vir a passar por esse problema e os tratamentos precisam estar disponíveis no SUS para atender essa população, principalmente os mais carentes.  | 2ª - Não   | 3ª - Não  | 4ª - Não  | 5ª - Não.   |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É uma medicação que reduz a necessidade de dieta restritiva do paciente quanto a alimentos que contenham potássio, aumenta a probabilidade do paciente usar medicações para tratamento da doença renal crônica, como os inibidores da enzima conversora de angiotensina, inibidores do cotransportador sódio glicose T2 e antagonistas mineralocorticoides.,                                   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de Zircônio Sódico, Positivo e facilidades: Redução dos níveis de potássio, melhora da qualidade de vida do paciente, Negativo e dificuldades: Alto custo  | 3ª - Não  | 4ª - 1. Humphrey T, Davids MR, Chothia MY, Pecoits-Filho R, Pollock C, James G. How common is hyperkalaemia? A systematic review and meta-analysis of the prevalence and incidence of hyperkalaemia reported in observational studies. Clin Kidney J. 2022 Mar 31, 15 | 5ª - A medicação ainda é indisponível, pelo custo, para a maior parte dos pacientes. Com a aquisição pela farmácia de alto custo, reduziriam-se internações e necessidade de hemodiálise de urgência. |

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b>        |
|--|---|--|--|--------------------------------|--------------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Pacientes com insuficiência cardíaca congestiva necessitam ser tratados com medicamentos que reduzem a morbidade e mortalidade como inibidores do sistema renina-angiotensina-aldosterona e inibidores de mineralocorticoïdes, os quais elevam em contrapartida os níveis séricos de potássio, levando em muitos pacientes à limitações de uso dos medicamento indicados, incluindo a possibilidade de suspensão dos mesmos. A suspensão dessas terapias apresenta impacto negativo no prognostico dos pacientes. Muitos desses pacientes apresentam adicionalmente disfunção renal, que também é promotora de hiperpotassemia. O uso do medicamento em questão permite a manutenção do tratamento indicado num contingente maior de pacientes. Com isso os beneficiários da terapia completa tornam-se mais prováveis. Em pacientes dialíticos o uso do ciclossilicato de zircônio sódico permite segurança nos intervalos Interdialíticos, por promover estabilidade dos níveis de potássio | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Em pacientes com hiperpotassemia promoveu melhor controle dos níveis de calemia do paciente permitindo dar-se continuidade ao tratamento preconizado para os pacientes em questão, Negativo e dificuldades: No geral o medicamento foi bem tolerado, sem efeitos colaterais expressivos. A principal dificuldade reside no alto custo do medicamento o que impede sua utilização em um contingente maior de pacientes. | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                             |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Reduzirá custos com IH como um todo.  | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Resposta rápida em redução do K inclusive com não necessidade de internação hospitalar (o que aconteceria caso não houvesse a medicação), Negativo e dificuldades: -   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Queda do K, Negativo: Maior tempo, maior dificuldade em tomá-lo e constipação.   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                             |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação que com certeza fará diferença nas urgências e na qualidade de vida dos pacientes com hiperpotassemia   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Sim em paciente renal crônico com distúrbio da elevação do potássio acima de 6,5, Positivo e facilidades: Boa resposta clínica laboratorial , Negativo e dificuldades: Preço elevado para a população   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorvai que tem tempo de reposta clínica laboaratorial elevado e obstrução de sonda nado gástrica , Positivo: Pouca resposta positiva , Negativo: Obstrução de somada nado gástrica e demora da reposta clínica | 4ª - Sim                       | 5ª - Produto com boa reposta clínica |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                             |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Inclusão no rol do SUS.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de Zircônio Sódico (LOKELMA), Positivo e facilidades: Redução rápida da hipercalemia , Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Rápida redução da hipercalemia, Negativo: O resultado é bem mais lento   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                             |

|

||

||

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|---|--|--|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É necessário para otimizar medicações dos pacientes e garantir que sejam melhores tratados, reduzindo mortalidade e custos com internações  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma - Ciclossilicato de Zircônio, Positivo e facilidades: Melhora da hipercalemia, possibilidade de otimização de drogas para insuficiência cardíaca e doença renal crônica com redução de internação e custos para o sistema de saúde, Negativo e dificuldades: Nenhum. Excelente medicação   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal/Calnate, Positivo: Efeito bom, porém muitos efeitos adversos, Negativo: Muitos efeitos adversos, tempo de ação mais longo, risco de perfuração intestinal, não passa por sonda nasoenteral  | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Os pacientes do SUS precisam ter acesso a medicamentos inovadores que possam garantir melhor tratamento da hipercalemia, uma situação grave com tanto risco associado.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio - Lockelma, Positivo e facilidades: medicamento eficaz, controle rápido do扰urbo do potássio , Negativo e dificuldades: não presenciei resultados negativos  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: tive experiência com o Sorcal - poliestirenenossulfonato de cálcio , ineficaz, difícil manuseio, , Positivo: sem resultados positivos, não utilizamos mais , Negativo: ineficaz, difícil manuseio, demora no tempo de ação e com resultados ineficazes | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio, Positivo e facilidades: Resposta esperada - redução de potássio retirando o paciente do risco de vida e evitando hemodiálise , Negativo e dificuldades: Custo alto o que impossibilitou o uso em, Alguns pacientes   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Redução do potássio , Negativo: Resultado demorado, intolerância ao medicamento (difícil ingestão, gosto ruim, leva a constipação), interação medicamentosa frequente, indisponibilidade para comprar em farmácias                   | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Esse medicamento reduz as concentrações séricas de potássio em 1 hora, e depois disso ainda , o potássio continua diminuindo no sangue. Tendo em conta a quantidade de pacientes com DRC ou mesmo que fazem IRA no SUS, e um medicamento bastante útil para os pacientes do SUS | 2ª - Não  | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Tanto o produto em questão como com outros com o mesmo objetivo de controle de potássio e esta medicação em questão trás mais qualidade de vida e benefícios para os pacientes. , Positivo e facilidades: Praticamente sem efeitos colaterais como ocorre com outras medicações. Fácil uso e controle de potássio. , Negativo e dificuldades: Dificuldade de encontrar no mercado ainda. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: poliestirenenossulfonato de cálcio, Positivo: Reduziu potássio em quantidade menor que a medicação aqui discutida nesta consulta pública., Negativo: Diversos efeitos colaterais para um resultado pequeno.  | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: sorcal, Positivo e facilidades: melhor adesão do paciente e eficácia rápida, Negativo e dificuldades: custo  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: sorcal, Positivo: Melhor adesão do paciente menos efeitos colaterais , Negativo: custo   | 4ª - pacientes que se tornam difícil em função da hiperpotassemia ! podemos manejar medicamentos importantes ao paciente | 5ª - Não                      |
| Paciente<br><b>21/01/2025</b>              | 1ª - Não tenho opinião formada  | 2ª - Não  | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|--|--|--|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Evita hospitalizações por hiperpotassemia, evitando gastos para o sistema de saúde  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: CICLOSSILOCATO DE ZIRCÔNIO DE SÓDIO , Positivo e facilidades: eficácia e segurança , Negativo e dificuldades: acesso  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: SORCAL , Positivo: , Negativo: constipação e palatabilidade  | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Eficaz com menos efeitos colaterais., Positivo e facilidades: Benefício a curto prazo , Negativo e dificuldades:  | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Sim, como paciente, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:  | 3ª - Sim, como paciente, Qual: , Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio , Positivo e facilidades: Efetivo para tratar a hipercalemia em pouco tempo, Negativo e dificuldades:  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirenenossulfonato de cálcio , Positivo: Menos efeitos adversos , Negativo:  | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Maior absorção em comparação aos outros da mesma classe., Negativo e dificuldades:   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sim, com o sorcal., Positivo: , Negativo:  | 4ª - Esse medicamento em questão não ocasiona constipação, em comparação a outros. | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, PELO BENEFÍCIO TRAZIDO PELA MEDICAÇÃO, EM ESPECIAL EM AMBIENTES ONDE NÃO HÁ HEMODIÁLISE DISPONÍVEL, ESSA MEDICAÇÃO É INDISPENSÁVEL NO TRATAMENTO DAS HIPERPOTASSEMIAS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: LOKELMA - CICLOSSILICATO ZIRCONIO SODICO, Positivo e facilidades: FACILIDADE DE USO COM CONTROLE EFICAZ DE POTASSIO, EVITANDO A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE HEMODIALISE, Negativo e dificuldades: DIFICULDADE DE ACESSO NOS HOSPITAIS AINDA        | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: DIURETICOS DE ALÇA, RESINAS DE TROCA (SORCAL) , , Positivo: REDUÇÃO MODESTA OU INEFICAZ DOS NIVEIS DE POTASSIO, Negativo: EFEITOS COLATERAIS COM POCOS EFEITOS BENÉFICOS | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Penso que deve-se implementar o Lokelma na rede do SUS. Medicação com alto potencial de reduzir custos ao estado/união e melhora do tratamento ao doente renal crônico. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Forxiga e demais medicações predestinados ao tratamento do doente renal crônica , Positivo e facilidades: Farmaco seguro aos pacientes. Fácil administração, eficiência e poucos efeitos colaterais., Negativo e dificuldades: Não obtive. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Medicações destinadas ao renais crônicos e suas comorbidades de base., Positivo: Melhora do prognóstico e tratamento adequado a doença de base., Negativo: Não obtive.   | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Redução do potassio, evitando hemodialise, Negativo e dificuldades: .  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: .., Negativo: Muito pouco palatável  | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Diminuição da mortalidade principalmente em pacientes com drc , Negativo e dificuldades: Impossibilidade de conseguir via sus  | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|--|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhora da hipercalemia no paciente com DRC em estádio avançado, com melhor tolerância e facilidade na tomada. , Negativo e dificuldades: Preço do produto e dificuldade de acesso do paciente carente.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Melhora da hipercalemia , Negativo: Baixa tolerância. Paciente não tolera o uso. Não se encontra para venda.   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Como Nefrologista essa medicação é de suma importância para pacientes DRC avançados, mesmo em dialise, de forma a melhorar qualidade de vida e mesmo risco de arritmias e morte súbita. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Zirconio, Positivo e facilidades: Melhor qualidade de vida em pacientes DRC, maior tempo sem dialise, diminuição do risco de vida mesmo em pacientes já em diálise , Negativo e dificuldades: Custo da medicação que não é disponibilizado no SUS   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Furosemida, sorcal, Positivo: Controle de casos agudos, adiando a necessidade de TSR, Negativo: Sem melhora de sobrevida, adiam por pouco tempo a necessidade de dialise, são paliativos em relação aos casos crônicos  | 4ª - Nao                       | 5ª - Nao                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Zircônio , Positivo e facilidades: Redução do potássio , Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Não existe atualmente uma opção terapêutica adequada e com menos complicações no uso, em pacientes com hipercalemia. Essa medicação nova surge como uma opção nesse contexto.           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma para tratamento de hipercalemia em paciente com alteração de função renal - injúria renal aguda. , Positivo e facilidades: Normalização dos níveis de potássio, menor necessidade de realização de hemodiálise em contexto de hipercalemia mais grave. , Negativo e dificuldades: Falta de disponibilidade da medicação em serviço público. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Medicação de difícil uso, má adaptação dos pacientes, resposta ruim, depende de hábito intestinal normal para funcionar. , Negativo: Medicação de difícil uso, má adaptação dos pacientes, resposta ruim, depende de hábito intestinal normal para funcionar. | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Interessado no tema<br><b>21/01/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Sim, como paciente, Qual: Zirconio , Positivo e facilidades: Melhora importante na saúde do paciente , Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Sim, como paciente, Qual: , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Benefício para pacientes renais   | 2ª - Não   | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Vai ajudar muito os pacientes com doença renal cronica e hiperpotassemia, permitindo manter os benefícios dos inibidores do sistema renina angiotensina                                 | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio sódico, Positivo e facilidades: Permite manter os inibidores de sistema renina agiotensina nas doses alvo, Negativo e dificuldades: Preço alto   | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>  | <b>5ª Estudos econômicos:</b>  |
|--|---|---|--|---|--|
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Melhorar calemia em pacientes com hipercalemia grave, evitando dialise, quando ela nao disponivel e possibilidade de continuar utilizando IECA e BRA em pacientes em conservador q n toleram a medicação devido hipercalemia, Negativo e dificuldades:   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: , Negativo: Constipacao, baixa eficiencia e eficacia e baixa adesao   | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Excelente alternativa para controle do potássio em paciente DRC em uso de outras medicações como IECAS/ARA e espero. Dentre outros.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhora no nível de potassium, Negativo e dificuldades: Edema,  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Nenhum, Negativo: Isquemia intestinal  | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>21/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Com certeza deve ser incorporado com intuito de ser resolutivo e em tempo, evitando tratamentos como hemodiálise para resolução do nível de potássio e evitar assim o paciente vir até a óbito por não ter acesso ao tratamento pela urgência | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Diminuição dos níveis serviços de potássio, evitando tratamento como hemodiálise , Negativo e dificuldades: Dificuldade de compra pelo público de média e baixa renda pelo custo elevado  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal e hemodialise, Positivo: Não percebi, Negativo: Necessidade de um tratamento invasivo e de custo alto para o sistema único de saúde   | 4ª - Na verdade evitamos já de colocar pacientes em hemodiálise com uso efetivo do medicamento. | 5ª - Vale o custo X benefício, pois submeter o paciente a sessão de hemodiálise além de recurso físico, tem custo do cateter e do tratamento fora os riscos inerentes ao procedimento. |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclocilicato, Positivo e facilidades: Muito , resolve a hipertotassemia , Negativo e dificuldades: Não observei efeitos colaterais  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, muito caro no brasil , Positivo: Preco, Negativo: Pouco efetivo  | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicao excelente, Resultados excelentes  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Redução dos níveis séricos do Potassio com melhora clinica importante do pacte, Negativo e dificuldades: Nemhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Polestireno - Sorcal disponivel mas com efeitos colaterais importantes sem eficácia clinica desejada, Positivo: Discreta redução niveis sericos k, Negativo: Diaareia, efeitos colaterais diversos | 4ª - Experiencia clinica boa  | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Muito eficaz pra hipercalemia em pacientes com doença renal crônica, praticamente sem efeitos adversos, portanto muito superior a medicamentos como o poliestirenossulfonato de calcio, que tem risco de eventos gastrointestinais graves, Negativo e dificuldades: altissimo custo, inacessível mesmo para pacientes de serviços privados ou convênios | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: sorcal (poliestirenossulfonato de calcio), Positivo: mais acessivel, Negativo: muitos efeitos colaterais e poucos pacientes com perfil ideal para o uso  | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não  | 5ª - Não   |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b>  |
|--|---|---|---|--------------------------------|--|
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sodico, Positivo e facilidades: Na minha experiência redução efetiva do potássio sérico evitando terapia de suporte renal. Também com pacientes que necessitavam uso de medicação que comprovadamente reduzem a mortalidade, que a medicação acima segurou os níveis de potássio em níveis normais permitindo o uso da medicação., Negativo e dificuldades: Nenhum. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Os outros medicamentos não reduzem efetivamente os níveis de potássio., Negativo: Eles trazem efeitos colaterais gastrointestinais que tornam seu uso proibitivo. | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O medicamento citado vai ajudar bastante no controle desta alteração grave e potencialmente fatal da doença renal cronica. Infelizmente poucos paciente têm acesso hoje e muitas vezes precisam realizar tratamentos invasivos ou utilizar medicamentos com efeitos colaterais severos  | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Hemodialise, furosemida, poliestirenosulfato, Positivo: Controle da hipercalemia. , Negativo: Nausea, hipertensao, constipação, óbito   | 4ª - Não                       | 5ª - Com certeza a redução da necessidade de hemodialise vai gerar uma economia importante ao setor da saúde |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Importante medicamento para manejo do potassio, tanto quanto Sevelamer é para controle do fosforo e ja está incorporado no Sus  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Melhor opção que temos no momento para manejo de hipopotassemia a longo prazo, Positivo e facilidades: Melhora laboratorial, menor risco de distúrbios hidroelectrolíticos e suas complicações, Negativo e dificuldades: Custo elevado para a maioria dos pacientes  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Redução rápida de Potássio Sérico,evitando risco de óbito por arritmia cardíaca.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Resposta clínica e laboratorial excelente , Negativo e dificuldades: Nenhuma   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Redução do nível de Potássio serico, mas muito lento, Negativo: Nem sempre resultado satisfatório e os resultados positivos foram muito lentos                    | 4ª - Não.                      | 5ª - Não   |
| Interessado no tema<br><b>22/01/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Os pacientes DRC necessitam de um controle adequado do potássio visto que esse eletrólito elevado tem consequências graves como parada cardíaca e visto necessidade de manter tratamento para DRC e muitas vezes ICC com uso de drogas essenciais como IECA BRA que causam hipercalemia a medicação seria de extrema importância para um controle e manutenção de tratamentos | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Medicamento essencial para um controle adequado do potássio em pacientes com DRC , Negativo e dificuldades: Custo  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: -, Negativo: Baixa eficácia é pouco tolerado devido efeitos colaterais   | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                                      | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b>  |
|--|---|---|--|--|--|
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A população que apresenta hipertotassemia é uma população de risco e necessita auxílio do governo para evita desfechos fatais | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: LOKELMA, Positivo e facilidades: Redução dos níveis de potássio evitando arritmias , Negativo e dificuldades: Valor da medicação   | 3ª - Não   | 4ª - A população que apresenta hipertotassemia é uma população de risco e necessita auxílio do governo para evita desfechos fatais | 5ª - A população que apresenta hipertotassemia é uma população de risco e necessita auxílio do governo para evita desfechos fatais |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Ajudaria muito os pacientes   | 2ª - Não  | 3ª - Não   | 4ª - Sim   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acho que essa medicação represeta um avanço no controle da hiperpotassemia.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Rápida redução de potássio. Medicamento seguro e eficaz. Melhor tolerado pelos pacientes., Negativo e dificuldades: Nenhum digno de nota  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirennossulfonato de cálcio, Positivo: Consegi reduzir o potássio, mas não consegui uso prolongado, Negativo: Maior demora na redução do potássio. Os pacientes toleraram mal, pelo gosto ruim e efeitos colaterais digestivos.  | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma - medicamento já retirou pacientes de urgência dialítica, evitando intercorrências causadas por hipercalemia., Positivo e facilidades: Medicação de fácil posologia, rápido resultado e efeitos colaterais menos evidentes que outras medicações com a mesma finalidade., Negativo e dificuldades: Dificuldade em acesso - medicação ainda disponível em poucos serviços | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal - efeito benéfico lento, com muitos efeitos colaterais como constipação e obstrução intestinal., Positivo: Mais disponível por ser preconizado pelo sus, Negativo: muitos efeitos colaterais como constipação e obstrução intestinal, com necessidade de abordagem cirúrgica em alguns casos. | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Ampliação significa de acesso à terapêutica pelos pacientes que necessitam da mesma.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio , Positivo e facilidades: Reversão da hipercalemia severa em portador de DRC (doença renal crônica)., Negativo e dificuldades: A única limitação é o custo da terapêutica.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Diurético e SORCAL., Positivo: Excelência de tolerabilidade por parte do paciente e rápida redução dos níveis séricos de potássio., Negativo: Limitação financeira para a aquisição do medicamento.  | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, MEDICAÇÃO SENSACIONAL, BENEFICIARÁ MUITOS PACIENTES   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: LOKELMA, Positivo e facilidades: CONTROLE RÁPIDO E EFETIVO DA HIPERCALEMIA, Negativo e dificuldades: NENHUM  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: SORCAL, Positivo: AUXÍLIO LENTO NO CONTROLE COADJUVANTE DA HIPERCALEMIA, Negativo: CONSTIPAÇÃO E RELATO DE LITERATURA DE PERFURAÇÃO INTESTINAL   | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Terapia de Substituição Renal, Positivo e facilidades: Efetivo , Negativo e dificuldades:  | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não   |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|---|--|--|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Reduz internação, atrasa início de diálise, que melhora qualidade de vida e também reduz custos a longo prazo.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma (ciclossilicato de zircônio sódico hidratado), Positivo e facilidades: Redução de internação devido hipercalemia., Negativo e dificuldades: Custo elevado, dificultando o uso recorrente.  | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhora no controle potassio serico na DRC avançada , Negativo e dificuldades: Alto custo.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfonato de calcio , baixa torancia pelo paciente., Positivo: , Negativo:  | 4ª - Melhora no controle de hiperpotassemia na DRC avançada, reduzindo risco de desfechos negativos. | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Bom controle do potassio serico, reduzindo complicações da hipercalemia e necessidade de diálise., Negativo e dificuldades: Valor.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Melhora da hipercalemia, Negativo: Muitos efeitos adversos. Impossibilidade do uso via sonda nasoenteral.   | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não  | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, útil em pacientes críticos  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: ajuda no controle de hipercalemia grave, arritmias cardíacas, doentes renal, Negativo e dificuldades: custo no uso  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: sorcal, Positivo: ajuda (menos) no controle do potássio, Negativo: uso limitado, efeitos colaterais  | 4ª - não   | 5ª - não                      |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Mediante os benefícios do produto, poucos efeitos colaterais, possibilidade de controle rápido do potássio, cujo prejuízo quando elevado pode ser até fatal, evitando muitas vezes procedimentos com maior custo e risco como terapia de hemodiálise, recomendo a incorporação no sistema único de saúde, no intuito de auxílio no tratamento dos pacientes com doença renal crônica, no caso dos pacientes cardiopatas, que muitas vezes precisam manter uso de medicações que potencialmente elevam o potássio, visto melhora da mortalidade, porém que acabam não conseguindo por conta do aumento sérico do potássio. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio , Positivo e facilidades: Melhor controle do potássio sérico e em menor tempo , Menos efeitos colaterais comparado aos demais trocadores de potássio , Aceitabilidade pelo paciente , Possibilidade de evitar procedimento invasivo como hemodiálise , Negativo e dificuldades: Custo elevado | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirenossulfonato de cálcio , Positivo: Possibilidade de controle do potássio sérico evitando, em alguns casos, início de terapia dialítica, Negativo: Eventos colaterais como constipação intestinal, Pouca aceitação por parte do paciente , Maior demora no controle do potássio, Impossibilidade de usar caso paciente não possa ingerir via oral, pois obstruiu sonda nasogástrica | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicina muito superior aos outros tratamentos existentes para o tratamento da hipercalemia   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Redução dos níveis de potássio para tratamento conservador da doença renal, evitando muitas vezes a necessidade de início de tratamento dialítico. Sem efeitos colaterais relevantes. Efeito rápido. , Negativo e dificuldades: Custo da medicação                                      | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Redução dos níveis de potássio , Negativo: Custo elevado. Efeito tardio da medicação, dificuldade de tomada pelos pacientes diante de textura e sabor ruins, e muitos efeitos colaterais, principalmente constipação, e até efeitos graves como necrose do intestino.   | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                                      | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>  | <b>5ª Estudos econômicos:</b>   |
|--|---|---|---|---|---|
| Paciente   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não  | 3ª - Não  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| <b>22/01/2025</b>  |   |   |   |   |   |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, medicinação fundamental para controle da hipercalemia grave, principalmente em setores de emergência como UTI e Pronto Socorro, bem embasado na literatura médica com estudos robustos. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zirconio, Positivo: controle rápido, eficaz da hipercalemia, sem efeitos colaterais significativos , Negativo: nenhum   | 4ª - Em comparação aos tratamentos atuais apresenta maior rapidez, efetividade com menos efeitos colaterais. Estudo Harmonize com importante contribuição | 5ª - em comparação ao custo de uma diálise de emergência ou ao aumento médio de tempo médio de internação se torna extremamente custo efetivo |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento que reduz custo de internação (reduz tempo ou nem precisa internar para manejear hipercalemia.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Manejo mais rápido da hipercalemia, menos risco ao paciente, menor tempo de internação, Negativo e dificuldades: dificuldade de acesso para os pacientes  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: sorcal, Positivo: muito ruim, constipante, e eficácia muito baixa., Negativo: constipação, evolução para cirurgia, maior tempo de internação para resolver complicações da droga.   | 4ª - -  | 5ª - -  |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Polissulfonato de cálcio , Positivo: , Negativo:  | 4ª - A medicação é melhor aceita pelos pacientes  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Facilita a otimização do tratamento padrao da insuficiencia cardiaca, reduzidno internacao, Negativo e dificuldades: Preço  | 3ª - Não  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não  | 3ª - Não  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento de fácil uso, ação rápida e eficácia comprovada por estudo, com poucos efeitos adversos.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Tratamento ambulatorial e hospitalar de hipercalemia utilizando Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Início rápido de ação, boa tolerância e palatabilidade, facilidade de administração por equipe técnica. Além disso, o medicamento evitou urgências dialíticas por hipercalemia no departamento de emergência, podendo planejar com mais tempo a terapia de substituição renal, podendo providenciar acesso vascular ou cateter de longa permanência no lugar de cateteres de curta permanência que infectam mais. Também possibilita manter o uso de inibidores da aldosterona nos pacientes com insuficiência cardíaca que tiveram que suspender o tratamento redutor de mortalidade devido à hipercalemia, Negativo e dificuldades: Indisponibilidade do medicamento nos serviços públicos, alto custo. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Glicoinsulina, salbutamol, poliestirennossulfonato de cálcio, bicarbonato de sódio, furosemida, hemodiálise, Positivo: Disponibilidade, baixo custo, Negativo: Início de ação lento, baixa efetividade em pacientes anúricos, sobrecarga volêmica, infecção de cateter, consumo de insumos e de mão-de-obra de diálise, baixa tolerância e palatabilidade, taquiarritmias | 4ª - Não  | 5ª - Não  |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|---|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acredito que a incorporação do Lokelma no SUS é de extrema importância, sobretudo frente à crise na hemodiálise que vivenciamos em nosso país. Tendo em vista que o aumento nos níveis séricos de potássio é uma das principais causas de indicação de hemodiálise, o uso de uma medicação eficaz em reduzir os níveis dessa substância no organismo é de suma importância.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma (Ciclocissilicato de Zircônio), Positivo e facilidades: Medicação com resultado rápido e eficaz no controle do potássio, reduzindo inclusive necessidade de início de Suporte Renal Artificial (Hemodiálise ou Diálise Peritoneal) no contexto de hipercalemia., Negativo e dificuldades: A única dificuldade encontrada foi referente ao preço da medicação, o qual é demasiado elevado. Por isso, tal medicação acaba por ter seu uso limitado às pessoas com maiores condições financeiras. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal via oral e Glicoinsulina endovenosa., Positivo: Sorcal é uma medicação que pode ser realizada via ambulatorial, porém não possui eficácia adequada no controle do potássio. Por outro lado, a Glicoinsulina é uma medicação com bom controle rápido de potássio, porém com limitação de seu uso em âmbito hospitalar., Negativo: Sorcal é uma medicação pouco eficaz no controle no potássio, além de apresentar muitos efeitos colaterais (inclusive riscos gastrointestinais e isquemia intestinal). Já a Glicoinsulina endovenosa é uma medicação de uso estritamente hospitalar e com um efeito eficaz, porém extremamente fugaz. De tal maneira, vemos que a mesma não se aplica enquanto medida de controle ambulatorial de potássio sérico. A Glicoinsulina é uma medida de urgência em contexto de uma hipercalemia, porém não possui efeito duradouro. | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É uma medicação moderna, com boa palatabilidade, alta eficácia, muito segura, insignificantes efeitos colaterais e com potencial de reduzir gastos reduzindo tempo de internação hospitalar e evitando hemodiálise de urgência. Já no contexto ambulatorial, favorece a otimização terapêutica de pacientes com IC, DM, DRC evitando internações e garantindo maior sobrevida pelo benefício de se manter o paciente com os seus pilares terapêuticos, que sabidamente causam hipercalemia, na dose plena necessária. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Ótima aceitação pelos pacientes, alta eficácia para controle de hipercalemia resultando em menor tempo de internação e em alguns casos evitando a hemodiálise de urgência., Negativo e dificuldades: Baixa disponibilidade da medicação nos hospitais públicos.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno (sorcal, calnate) , Positivo: É uma medicação de difícil uso. Como não tínhamos opção acabamos usando, mas nenhum médico gosta de prescrever. Existe resistência do paciente em aderir, resistência da equipe de enfermagem em ministrar ou seja baixa aderência., Negativo: Baixa palatabilidade, pacientes muitas vezes não toleram seu uso. Intolerância gastrointestinal. Necessita de altas doses e frequência com resultados pouco satisfatórios.   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação nova e com boa resposta terapêutica   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Melhora do quadro, Negativo e dificuldades: -   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: -, Positivo: -, Negativo: -  | 4ª - -                         | 5ª - -                        |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Ajuda na qualidade de vida  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: -, Positivo e facilidades: -, Negativo e dificuldades: -   | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Aderência maior ao tratamento   | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Diminuição do potássio , Negativo: Sabor desagradável  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|--|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Paciente<br><b>22/01/2025</b>              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Deve ser incorporado ao SUS mas depois de comprovada a eficácia  | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Seria muito importante para os nefrologistas controlarem o potássio dos seus pacientes.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Dapagliflozina, Positivo e facilidades: Melhora do potássio (Lokelma) e proteinúria (Dapagliflozina),, Negativo e dificuldades: Nenhum(Lokelma) e ITU (piora de função renal e ITU com Dapagliflozina).  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal., Positivo: Controle do potássio., Negativo: Intolerância gastrointestinal.   | 4ª - Não.                      | 5ª - Não.                     |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Mediante clareza nos valores   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Resolução da hipercalemia no doente renal crônico, sem necessidade de hemodiálise , Negativo e dificuldades: Preço elevado e falta de prática no uso   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Redução da hipercalemia, menos eficaz, Negativo: Preço, disponibilidade, pouco palatável   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento de alta eficácia, com possibilidade de bom controle da hipertotassemia, porém de elevado custo, sendo inviável para pacientes de menor poder aquisitivo comprarem. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Possibilidade de controlar hipertotassemia , condição de risco para arritmia cardíaca e morte, além de permitir o uso concomitante de outros medicamentos importantes para controle de doença cardíaca e renal, porém que não poderiam ser utilizados em situação de hipertotassemia. , Negativo e dificuldades: Elevado custo   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Furosemida e solução de insulina e glicose em pacientes internados., Positivo: Controle de hipertotassemia com baixo custo , Negativo: Menor eficacia com furosemida e maior complexidade com solução polarizante, sendo possível uso apenas em ambiente hospitalar. | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio , Positivo e facilidades: Queda rápida de potássio, sem efeitos colaterais, Negativo e dificuldades: Nenhum resultado negativo   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sirvam , Positivo: Nenhum , Negativo: Obstrução intestinal com sirvam  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>22/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Devido alto custo, os pacientes usuários do SUS não possuem acesso a um recurso que pode auxiliar e evitar inicio precoce de TRS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico no paciente doente renal crônico estágios 3A, 3B, 4 e 5 não dialítico, Positivo e facilidades: Possibilidade de manter outros medicamentos essenciais no tratamento (IECA, BRA, espironolactona) principalmente nos pacientes portadores de diabetes e insuficiência cardíaca associada. Além de postergar o início de uma terapia renal substitutiva por somente hipertotassemia, sem os demais critérios de urgência., Negativo e dificuldades: Disponibilidade e valor elevado, excluindo a possibilidade de uso do paciente usuário do SUS. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfato de calcio (Sorcal), Positivo: Nenhuma, Negativo: Tempo de ação e constipação intestinal associada   | 4ª - Nao                       | 5ª - Nao                      |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|--|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhora da hiperpotassemia, evitou uma internação hospitalar para corrigir a hiperpotassemia, Negativo e dificuldades: Preço da medicação  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Soro com glico insulina, Furosemida, Sorcal, , Positivo: Melhora da hiperpotassemia, Negativo: Necessidade de internação hospitalar ou pelo menos uma ida à emergência (glico insulina e furosemida endovenosa), , Constipação intestinal (sorcal) | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Muitos benefícios , Negativo e dificuldades: Valor   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Ruim, Negativo: Ruim   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A evolução da ciência torna possível controle de doenças graves. Medicamentos que consigam trazer melhora para pacientes com potencial de doenças graves e alto índice de hospitalização são bem vindos ao sus. Isso reduz os custos hospitalares e a morbimortalidade dos doentes. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato, Positivo e facilidades: Melhora da Função renal, Negativo e dificuldades: Até então nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Diálise. , Positivo: Controle da doença mas com perda da qualidade de vida e muitos efeitos adversos., Negativo: Efeitos adversos,   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Importante , Positivo e facilidades: Melhora dos sintomas , Negativo e dificuldades:  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Redução rápida e segura da hiperpotassemia em pacientes, principalmente com DRC, Negativo e dificuldades: Preço muito alto, principalmente para usuários do SUS  | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhor controle de potassio, Negativo e dificuldades:  | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Facilita o uso para pacientes com DRC e hipercalemia de controle difícil, mesmo com as restrições da dieta.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma - ciclossilicato de zirconio, Positivo e facilidades: Eficiente no controle da hipercalemia, em 24h. Menos desagradável para a ingestão (comparado com o produto existente, com indicação similar). Boa relação de custo benefício. Baixa ocorrência de efeitos colaterais., , Negativo e dificuldades: Não tive. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Social., Positivo: Também ocorre redução do potássio., Negativo: Dificuldade na ingestão-paladar - sensação desagradável ao ingerir. Obstipação intestinal .   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b>             |
|--|--|--|---|--|---|
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O acesso a medicação vai contribuir para a qualidade de vida do paciente com doença renal é hiperpotassemia.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Abaixa o potássio facilitando a dieta do paciente com hiperpotassemia , Negativo e dificuldades: O preço da medicação ,  | 3ª - Não  | 4ª - Não   | 5ª - Não                                  |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A população merece o melhor  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Rápida resposta clínica após uso da medicação dos pacientes , Negativo e dificuldades: Inexperiência da equipe com a medicação   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Bom eficiência também mas resposta mais lenta , Negativo: Mais lento  | 4ª - Não tenho estudo ou ensaio clínico para contribuir apenas prática clínica, apesar de ser uma evidência de baixo impacto | 5ª - Não                                  |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - Não   | 3ª - Não  | 4ª - Não   | 5ª - Não                                  |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhor controle da hipercalemia em pacientes com doença renal crônica com boa tolerabilidade e efeitos colaterais raros  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sodico, Positivo e facilidades: Facilidade de posologia, reduz o potássio rápido, fácil uso ambulatorial, Negativo e dificuldades: Sem resultados negativos  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Redução de potássio , Negativo: Redução de potássio mais lenta, gosto e textura ruins   | 4ª - Não   | 5ª - Não                                  |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, é necessário que o paciente tenha acesso ao medicamento enquanto aguarda o início do procedimento dialítico, devido aos riscos cardiovasculares da hiperpotassemia   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: redução rápida e importante do potássio sérico em pacientes com insuficiência renal crônica, Negativo e dificuldades: custo alto   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: sorcal, Positivo: é efetivo, mas não se encontra à venda, Negativo: não é comercializado, somente uso hospitalar  | 4ª - Não   | 5ª - Não                                  |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O Ciclossilicato de Zircônio tem boa tolerabilidade e ajuda no controle de potássio em pacientes DRC ou cardiopatas que precisam do uso de medicamentos que elevam o potássio como IECA e ISGLT2 e que tem comprovado benefício em sobrevida desses pacientes. O Ciclossilicato de zircônio também é bastante efetivo em situações hospitalares de IRA e necessidade de controle de hipercalemia imediato, tem melhor potencia e tempo de ação mais curto que o poliestirenenossulfonato de calcio | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Com o ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Redução de potássio em pacientes dialíticos com potássio elevado mesmo com hemodiálise e em pacientes com insuficiência renal aguda com hipercalemia grave , Negativo e dificuldades: Dificuldade de manutenção do uso devido preço elevado   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirenenossulfonato de cálcio , Positivo: Redução do potássio em pacientes com com DRC ou IRA , Negativo: Potência menor e maior demora para efetividade em comparação ao ciclossilicato de zircônio. Redução de trânsito gastrointestinal   | 4ª - Não   | 5ª - Não                                  |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Assim como mencionado anteriormente, será uma medicação que auxiliará de forma importante na melhora da qualidade da alimentação, assim como tratamento da hiperpotassemia e desfechos associados, além de melhorar a qualidade de vida  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de Zirconio Sódico (Lokelma), Positivo e facilidades: Melhora do potássio sérico (manejo de hiperpotassemia) e melhora da qualidade da alimentação e estado nutricional. Sou nutricionista, atuo na área da nefrologia e essa medicação possibilita a melhor variedade alimentar, assim como estado nutricional e qualidade de vida dos pacientes., Negativo e dificuldades: Valor muito alto impossibilita o uso. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Todos os relacionados a manejo da doença renal crônica, como nutricionista não fiz ajuste medicamentoso, mas trabalho diretamente com os médicos responsáveis, Positivo: Melhora da progressão da doença renal crônica, assim como melhora dos distúrbios metabólicos e demais complicações associadas., Negativo: Efeitos colaterais e custo especialmente | 4ª - """Não enviar documentos pessoais"""  | 5ª - """Não enviar documentos pessoais""" |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b>   |
|--|---|---|--|--------------------------------|---|
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, DIMINUI O RISCO DE ARRITMIAS CARDIACAS , OTIMIZA O TRATAMENTO DE DOENÇAS COMO ICC , E DIMINUI A NECESSIDADE E INTERNAÇÃO  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: LOKELMA, Positivo e facilidades: DIMINUIÇÃO IMPORTANTE E RAPIDA DE POTASSIO SEM NECESSIDADE DE INTERNAÇÃO, Negativo e dificuldades: PREÇO  | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, medicamento de custo muito elevado e sem equivalente em eficácia disponível   | 2ª - Não  | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: Melhor condução clínica dos casos de hiperpotassemia , Negativo e dificuldades: Nada a declarar  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação efetiva,rápido início de ação e poucos efeitos colaterais.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclssilicato de zircônio sódio , Positivo e facilidades: Resposta rápida no tratamento de hiperpotassemia em paciente internado com DRC e IC., Negativo e dificuldades: Não tive resultados para relatar.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sim,com Sorcal., Positivo: Houve também melhora da hipercalemia mas não consegui manter a medicação pelos efeitos colaterais gástricos., Negativo: Náuseas e vômitos.  | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhoria rápida   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: Melhora do potassio, Negativo e dificuldades:  | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Sorcal, Positivo: , Negativo: Efeitos colaterais   | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Eficacia sem efeito colateral   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma ciclocíclico de zirconio sodico, Positivo e facilidades: Redução dos níveis de potássio sem efeitos colaterais e eficácia rápida, Negativo e dificuldades: Preço   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal contudo não mais comercializado , Positivo: Nenhum, Negativo: Efeitos colaterais gastricos  | 4ª - Eficacia e segurança      | 5ª - Incorporacao no sus pelo custo elevado, pois será possível tratar sem internação com eficácia e sem efeiros colaterais |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acredito que a incorporação da medicação será benéfica, reduzindo tempo de internação, menor complicaçao por hipercalemia e, por consequencia, menos sequelase óbitos. A reduçao do Potássio ocorre desde a primeira dose e atinge níveis dentro da normalidade entre 24 a 48 horas. Considerando pacientes ambulatoriais, é possivel Atendo exclusivamente em unidades do SUS e a maioria dos pacientes só utilizam medicações disponiveis na rede. Será de grande valia a disponibilidade de uma.medicacao de excelênci para esses pacientes. | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: A medicação é segura para pacientes com hipercalemia e de facil administração. Normalmente utilizamos medicações com muitos efeitos colaterais e pouca eficiencia. , Negativo e dificuldades: Sem resultados negativos ou dificuldades até o momento. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Glucoinsulina, furosemida e salbutamol, Positivo: As medicações disponíveis no SUS ajudam a reduzir o nível sérico de Potássio, mas em diversos casos não são suficientes ou os efeitos colaterais não são tolerados, além de necessitar de hospitalização., Negativo: Desidratação, pico hiperglicemico, falha clínica. | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b>  |
|--|---|---|--|--------------------------------|--|
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Revolução em tratamento de hipercalemia                             | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Redução de k com redução de sintomas , Negativo e dificuldades: Nenhuma  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Obstipação , Negativo: Obstipação  | 4ª - Não enviar                | 5ª - Não enviar  |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Devido ao alto preço nem todos tem acesso                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Houve um controle de potássio de difícil resposta, Negativo e dificuldades: Preço alto  | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhorar a saúde do paciente e manter com a normopotassemia         | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Redução do potassio na primeira hora , Negativo e dificuldades: Nenhuma   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Pct não teve boa tolerância , Positivo: Com o uso do Lokelma posso manter os pacientes otimizados utilizando medicamentos que por ventura podem aumentar o potássio , Negativo:  | 4ª - Não                       | 5ª - É mais barato manter o uso do lokelma do que pacientes internados ou em diálise |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhor controle da hipercalemia, rápido descenso do potássio e com pouco efeito colateral. Em relação ao quelante de potássio que havia até então em circulação nos hospitais, o Lokelma se mostra como uma alternativa eficiente e segura., Negativo e dificuldades: A maior limitação é o seu custo, inviabilizando o acesso a diversos pacientes que se beneficiariam de seu uso   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal (poliestirenenossulfonato de cálcio) , Positivo: Bom controle da calemos, Negativo: Aumento de risco de obstrução intestinal, distensão abdominal, sabor dificulta a adesão do paciente   | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhora o acesso ao medicamento                                     | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Com o poliestirenenossulfonato de cálcio, que nem sempre é fácil de encontrar. Na grande maioria dos casos, precisamos suspender medicações que melhorariam a função cardíaca para conseguir diminuir a hipertotassemia, Positivo: A melhora da hipertotassemia, Negativo: A dificuldade em achar o produto para uso ambulatorial. | 4ª - nesse momento não         | 5ª - não   |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Droga fundamental na IRC e ICC e Hiperpotassemia por qualquer causa | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Medicamento altamente eficaz no controle da hipertotassemia tanto de origem Renal Crônica, quanto da ICC otimizada. administração fácil, palatável, não reabsorvida, é competente no controle d hiperpotassemia na urgência e consultório. Tenho vários pacientes em uso de Lokelma. Sem efeitos colaterais, todos com potássio controlados, permitindo inclusive a otimização de doses de medicamentos para ICC ,diminuindo complicações cardíacas , internações, reduzindo custos nos tratamentos. Na IRC, a possibilidade de controle da creatinina com medicações específicas, nos dão tranquilidade quanto ao potássio, diminuindo riscos de Tratamentos Dialíticos. Parabéns. Excelente aquisição ao SUS., Negativo e dificuldades: Custo do tratamento apenas | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal: terrível com inúmeros efeitos colaterais e baixa efetividade., Positivo: Baixa efetividade, Negativo: Paladar, efeitos colaterais e falta de comprovação científica  | 4ª - Não                       | 5ª - Economia futura devido diminuição internações, evolução para estádios finais.   |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                             | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|---|---|---|--|--|-------------------------------|
| Interessado no tema<br><b>23/01/2025</b>            | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Há muitos pacientes de difícil manejo da hipercalemia e com comprovado benefício do uso de IECA/BRA e até mesmo espironolactona. O uso de ciclossilicato de zircônio pode auxiliar na manutenção dessas drogas com alto benefício cardiovascular e renal em pacientes com difícil controle do potássio. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio , Positivo e facilidades: Ciclossilicato de zircônio: fácil administração, rápida ação, baixo efeito colateral imediato , Negativo e dificuldades: Ciclossilicato de zircônio: possibilidade de em raros casos levar a obstrução intestinal | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Inibidores do sistema renina-angiotensina aldosterona, bloqueadores do receptor de angiotensina, antagonista da aldosterona, resina de troca (poliestireno sulfonato de cálcio), Positivo: Redução da velocidade de progressão da doença renal crônica, cardio e reno-proteção, redução da proteinúria, proteção da membrana peritoneal , Negativo: Hipotensão, hipercalemia, constipação intestinal | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhorar a qualidade de assistência ao paciente   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sodico, Positivo e facilidades: Rápido controle dos níveis elevados de potássio, Baixa interação medicamentosa , Negativo e dificuldades: Custo de aquisição  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Demora na resposta , Negativo: Diarreias   | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Organização da Sociedade Civil<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, conforme relatado anteriormente nova terapêutica para o tratamento da hipercalemia  | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: lokelma , Positivo e facilidades: evitamos de iniciar a terapia renal substitutiva ( dialise), Negativo e dificuldades: nao houve resultado negativo   | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: sorcal - absorcao erratica , comprometimento do transito intestinal ( obstipacao), Positivo: Tratamento da hipercalemia sem a necessidade de terapia renal substitutiva, Manutencao do bloqueio do sistema renina angiotensina - com a utilizacao do lokelma , Negativo: nenhum  | 4ª - de acordo com estudo Harmonize , na analise houve normalizacao dos niveis de potassio apos 24 horas do uso do ciclossilicato de sodio,                      | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Muito importante medicação com muitos benefícios  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades: Preço   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: , Negativo: Baixa tolerância  | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não  | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio, Positivo e facilidades: Melhor controle do potássio , Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Melhora do potássio , Negativo: Gosto e consistência ruim , Obstipante   | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Alta possibilidade de tratar e proteger pacientes portadores de doenças graves, diminuindo risco de vida e complicações.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Correção de Hiperpotassemia, e proteção ao paciente, evitando complicações potencialmente graves. , Negativo e dificuldades: Custo financeiro   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal., Positivo: Possibilidade de evitar efeitos da hipopotassemia. , Negativo: Risco maior de efeitos colaterais e menor eficiência.  | 4ª - Além da eficácia em situações de complicações, permite a utilização de várias drogas necessárias que tem capacidade de controlar várias doenças sistêmicas. | 5ª - Não                      |
| Paciente<br><b>23/01/2025</b>                       | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Sim, como paciente, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:   | 3ª - Sim, como paciente, Qual: , Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b>   |
|--|---|--|--|--------------------------------|---|
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Falta de outros medicamentos  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Controle de Hipercalemia, Negativo e dificuldades: Preço muito alto  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Uso diurético , Positivo: Ineficaz, Negativo: Baixa eficácia   | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Interessado no tema<br><b>23/01/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Excelente resultado no controle da calemia  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Glicosilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Melhora da hipercalemia , Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Melhoras da hipercalemia , Negativo: Ação mais lenta  | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A insuficiência cardíaca é uma doença que causa enormes repercussões - uma vez internado - nossos registros mostram eles ficam em torno de 35 dias na UTI em 1 ano. Isto em, Parte se deve a ausência das medicações que podem mudar o curso da doença. Este é o maior avanço trazido pelo Ciclossilicato de Zircônio de Sódio! Nos permite manter o tratamento que fará a diferença! | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de Zircônio de Sódio, Positivo e facilidades: A medicação foi extremamente eficaz em controlar a hipercalcemia - permitindo manter medicação essencial para melhorar sobrevida de pacientes com insuficiência cardíaca. , Negativo e dificuldades: A dificuldade que nos faz abandonar o tratamento ideal é a dificuldade da de acesso ao medicamento.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Na prática tentamos, dieta, resinas de troca e diuréticos - mas em geral acabamos suspendo o tratamento. A insuficiência cardíaca é uma doença que causa enormes repercussões - uma vez internado - nossos registros mostram eles ficam em torno de 35 dias na UTI em 1 ano. Isto em, Parte se deve a ausência das medicações que podem mudar o curso da doença. Este é o maior avanço trazido pelo Ciclossilicato de Zircônio de Sódio! Nos permite manter o tratamento que fará a diferença! , Positivo: Não foram Eficazes , Negativo: Não foram Eficazes | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Pacientes portadores de doenças graves como renal crônico e doença cardiovascular poderão otimizar o seu tratamento sem maiores riscos, melhorando sobrevida  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Fácil manipulação, palatável, rápida resposta , Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - O custo benefício frente aos custos do tratamento / internação de doenças graves descompensadas com certeza eleva o benefício frente ao custo. |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: LOKELMA® ciclossilicato de zircônio sódico hidratado, Positivo e facilidades: O referido medicamento vem me permitindo manter doses otimizadas dos fármacos que inibem o sistema renina-angiotensina-aldosterona (iSRAA), evitando a tão temida hipercalemia nestes pacientes. Considerando que os iSRAA são drogas essenciais em doenças graves, em especial na Insuficiência Cardíaca, patologia com a qual lido diariamente, considero o ciclossilicato de zircônio sódico hidratado (LOKELMA® ) de grande valia para a sociedade. , Negativo e dificuldades: Somente o alto custo | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Eurosemida, Positivo: Baixo custo, Negativo: Não é tão eficaz para controle da hipercalemia  | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Extremamente necessária incorporação para controle de hiperpotasssemia  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato zircônio de sódio , Positivo e facilidades: Paciente portador de insuficiência cardíaca, insuficiência renal e hiperpotasssemia, Negativo e dificuldades: Dificuldade de aquisição do medicação pela população devido dificuldade financeira   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Controle de hiperpotasssemia, Negativo: Alta taxa de efeitos colaterais gastrointestinais e dificuldade de palatabilidade   | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>  | <b>5ª Estudos econômicos:</b>  |
|--|---|---|--|---|--|
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O medicamento deve ser incorporado por permitir um tratamento rápido, eficaz e com menos efeitos colaterais da hipercalemia, condição esta que pode levar os pacientes ao óbito | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio, Positivo e facilidades: Tratamento rápido e eficaz de pacientes com hipercalemia aguda ou crônica , Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Tratamento de hipercalemia , Negativo: Constipação   | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Eficácia, segurança, comodidade posológica, melhor adesão ao tratamento, menos contra indicações e efeitos adversos.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zircônio sódico hidratado, Positivo e facilidades: Indicado no tratamento da hipertotassemia em casos de insuficiência renal. Reduz as concentrações de potássio no sangue em apenas 1 hora após ingestão e as concentrações de potássio no sangue continuam diminuindo durante o período de tratamento de 48 horas., Negativo e dificuldades: Constipação, edema. , Custo | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: poliestirennossulfonato de cálcio, Positivo: A eficiência terapêutica., Negativo: Várias tomadas em intervalos de 4 a 6 horas., Muitas contra indicações: não deve ser utilizado no tratamento de pacientes com hiperparatiroidismo, mieloma múltiplo,, sarcoidose ou carcinoma metastático que possam apresentar insuficiência renal e hipercalcemia. | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Maior efetividade em relação a terapia padrão (Sorcal). Ação rápida., Negativo e dificuldades: Baixa disponibilidade na maioria dos hospitais   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Tempo de ação muito lento, pouco efetivo. Sem resultados positivos., Negativo: Tempo de ação muito lento, pouco efetivo.   | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Tratamento com resultado rápido para correção de uma condição que pode ser fatal , Pouquíssimos efeitos colaterais , Fácil posologia  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: LoKelma, , Positivo e facilidades: Melhora rápida da hipercalemia , Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Demora para normalizar o potássio , Negativo: Constipação   | 4ª - Tratamento com resultado rápido para correção de uma condição que pode ser fatal | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>23/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Lokelma vai ser bastante útil para pacientes com hipertotassemia grave, renais crônicos por exemplo.  | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: , Negativo: Sorcal é na apresentação de pó. Para pacientes em uso de sonda, o pó apresenta risco de obstrução da sonda   | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento de valor alto porém positivo no que diz respeito a economia com procedimentos mais onerosos em caso de agravamento bem como redução do tempo de internação          | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: LOKELMA, Positivo e facilidades: Medicamento de alta eficiência em pacientes com hipertotassemia, Negativo e dificuldades: Nenhuma até o momento   | 3ª - Não   | 4ª - Não no momento   | 5ª - Medicamento reduz os gastos com tempo de internação e procedimentos mais caros como diálise e cti |
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Produto com maior efetividade no controle da hipercalemia e de mais fácil administração, porém com custo elevado e com grande dificuldade de uso nos pacientes do SUS           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Maior facilidade de administração e palatabilidade do produto com relação ao único existente no mercado. Rápido início de ação com efetividade em 24-48h, Negativo e dificuldades: Nenhuma por ora   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: , Negativo: Difícil palatabilidade e demora na resposta esperada   | 4ª - Não  | 5ª - Não   |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>             | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|--|---|--|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O Lokelma apresenta início de ação rápido, geralmente reduzindo os níveis de potássio em poucas horas (2 a 4 horas), sendo útil tanto no manejo agudo quanto crônico da hiperpotassemia. Atua de forma específica no trato gastrointestinal, trocando íons sódio e hidrogênio por potássio, reduzindo seletivamente os níveis de potássio sem causar alterações significativas em outros eletrólitos como cálcio e magnésio. Menor risco de efeitos adversos gastrointestinais: Em comparação ao Sorcal, o Lokelma tem menor associação com eventos como constipação, diarreia e, principalmente, necrose intestinal. Diferentemente do Sorcal, que troca potássio por cálcio, o Lokelma troca por sódio ou hidrogênio, diminuindo a chance de hipercalcemia, além de ser mais palatável e garantir maior adesão dos pacientes., | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhora significativa de hipercalemia em pacientes de consultório e diálise. Casos interessantes em que pude suspender o início de hemodiálise (indicação pela hipercalmeia) após a introdução do Lokelma. E para pacientes em hemodiálise, também é notável a melhora, e no caso de pacientes que realizavam sessão extra na semana (4 sessões na semana devido a hipercalemia importante), pode-se retornar para o tratamento convencional de 3 sessões semanais, caracterizando muito mais conforto para o paciente visto que não precisa vir para a clínica mais um dia para uma sessão extra., Negativo e dificuldades: A maior dificuldade de adesão, ainda é o preço. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Melhora da hipercalemia., Negativo: O sorcal pode ser utilizado, e já foi muito utilizado, principalmente em ambiente hospitalar, porém o efeito de redução do potássio é mais demorado em comparação a outros tratamentos, pode causar náuseas, vômitos, constipação ou diarreia, dependendo da via de administração (oral ou retal). Risco de necrose intestinal: Embora raro, pode ocorrer especialmente em pacientes com motilidade intestinal reduzida, obstrução intestinal ou em uso concomitante de medicamentos como sorbitol. Pode causar flatulência excessiva e ser desconfortável, pode causar desequilíbrio hidroeletrólítico, ou seja, a troca de potássio por cálcio pode levar a hipercalcemia, especialmente em pacientes com insuficiência renal, onde o metabolismo do cálcio já está comprometido. O sabor é desagradável e a necessidade de diluição tornam o medicamento difícil de administrar, especialmente em pacientes que apresentam aversão oral ou dificuldade para engolir. | 4ª - Em anexo, documento do PCDT           | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Tendo em vista as evidências científicas e as vantagens e limitações das opções terapêuticas atuais para HK na doença renal crônica, o Kidney Disease Improving Global Outcomes (KDIGO) recomenda a utilização de estratégias para manejo da HK, antes da redução de dose ou retirada de ISRAA   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: lokelma, Positivo e facilidades: queda rápida dos níveis de potássio evitando necessidade de internação e de diálise de urgência , Negativo e dificuldades: custo elevado   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: sorcal, bomba de insulina, Positivo: baixa relativa dos níveis de potássio sérico, Negativo: pouca efetividade e efeitos colaterais importantes   | 4ª - estudo harmonize, estudo zora , kdigo | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Facilitar controle de tratamento de complicações importantes   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Dapaglifozina, Positivo e facilidades: facilidade de aquisição pelos pacientes, Negativo e dificuldades: nenhuma  | 3ª - Não  | 4ª - Não                                   | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Excelente possibilidade de atender pacientes com distúrbios hidroeletrólicos de forma ágil e eficaz  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Resultado rápido e eficaz, Negativo e dificuldades: Nenhuma  | 3ª - Não  | 4ª - Não há necessidade                    | 5ª - Não ha                   |
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Os pacientes altamente debilitados por doença renal crônica não tem opção de tratamento seguro no SUS.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Segurança de dose e efeito esperado. Única medicação para este fim específico., Negativo e dificuldades: Custo elevado   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Os outros medicamentos fazem a depleção de potássio como efeito colateral... Sem segurança de dose e efeito esperado. , Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não                                   | 5ª - Não                      |

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                                      | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b>   |
|--|--|--|--|--|---|
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Como médica cardiologista e intensivista, recebemos pacientes com arritmias graves causadas por potássio elevado, frente a uma agudização da doença renal crônica. Os mesmos necessitam de marcapasso, cardioversão elétrica, comumente, e hemodiálise para a correção rápida do potássio. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Observamos a redução do potássio de forma concisa, sem a necessidade de hemodiálise de urgência em vários casos., Negativo e dificuldades: nao observamos efeitos colaterais. A dificuldade foi não poder utilizar em mais pacientes (apenas convênios e particulares), como por exemplo. pacientes SUS. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal. , Positivo: observa-se redução de potássio mais a longo prazo., Negativo: não impede uma hemodiálise de urgência, como fez o lokelma.  | 4ª - Medicação de rápida ação, sem relatos de efeitos colaterais graves. | 5ª - Conforme nossa experiência no serviço da Santa casa em pacientes convênio, houve a não necessidade de instalação de marcapasso provisório e de hemodiálise, reduzindo custos para o convênio e melhora rápida do paciente. |
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A incorporação dessa medicação ao SUS otimizaria o arsenal terapêutico, melhorando a qualidade de vida dos usuários e alterando desfechos clínicos, reduzindo custos sociais com complicações.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de Zircônio Sódico, Positivo e facilidades: Melhora clínica dos usuários., Negativo e dificuldades: Dificuldade de adquirir a medicação.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dapaglifozina., Positivo: Melhora clínica., Negativo: Dificuldade de adquirir a medicação.   | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Há uma necessidade não atendida dessa medicação, que pode ser usada ambulatorialmente sem necessidade de internação para controlar o potássio no sangue.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Com o Lokelma, Positivo e facilidades: O paciente pode controlar o nível de potássio sem precisar interromper o tratamento da insuficiência cardíaca, Negativo e dificuldades: Custo alto limita o uso do lokelma   | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Redução dos níveis séricos de potássio. Redução do risco de arritmia., Negativo e dificuldades: Dificuldade de aquisição pelo valor de custo.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Nenhum, Negativo: Efeito imprevisível, não palatável.  | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>24/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Precisamos que essa medicação venha para atender os pacientes do sus   | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Lokelma e O Sorcal., Positivo e facilidades: Lokelma é muito mais fácil de tomar, não tem gosto diferente do Sorcal impossível e horrível de tomar , Negativo e dificuldades: Lokelma o custo e difícil acesso pelo, Sus. Sorcal somente em hospitais   | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Bom de insulina , Positivo: Pessimos resultados , Negativo:  | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Paciente acima é crucial para tratamento de hipercalemia em nível ambulatorial, gerando menos custos de internação ou tratamento hospitalar para tratamento da hipercalemia  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Ação rápida no tratamento de hipercalemia, Negativo e dificuldades: Alto custo   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Nenhum medicamento atualmente se iguala aos mecanismos do mesmo, com facilidade de ingestão, sendo que outras opções seriam em caráter hospitalar, Positivo: Nenhuma, Negativo: Difícil acesso, efeitos colaterais | 4ª - Não en  | 5ª - Não enviar   |
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Sendo incorporado, mais pacientes terão acesso pois devido ao custo isso se limita a poucos pacientes que precisam da medicação mas não tem condição   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Que reduziu rapidamente o potássio do paciente , Negativo e dificuldades: Custo da medicação  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Que baixa o potássio, porém é ruim de tomar , Negativo: Não tive  | 4ª - Não   | 5ª - Não, só que varios dos meus pacientes não conseguem ter acesso a medicação e precisariam dela  |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|--|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Eu acho que o medicamento revoluciona o tratamento da hipercalemia, algo que é limitante para muitos pacientes e gera repercussões gravíssimas a curto e longo prazo. | 2ª - , como profissional de saúde, Qual: Com o ciclossilicato de zircônio sódico hidratado, Positivo e facilidades: 1. Acessibilidade a populações vulneráveis: Muitos pacientes com DRC dependem exclusivamente do SUS para acompanhamento e tratamento. A inclusão de trocadores de potássio no SUS possibilitaria o controle adequado da hiperpotassemia sem sobrecarregar o orçamento familiar, especialmente em regiões mais carentes. , 2. Prevenção de complicações: A hiperpotassemia, se não tratada, pode levar a arritmias cardíacas graves e até óbito. Com a disponibilidade desses medicamentos pelo SUS, seria possível prevenir complicações, reduzindo internações hospitalares e os custos relacionados ao tratamento de emergências. , 3. Continuidade de terapias renoprotetoras: IECA e BRA são fundamentais no controle da DRC e na proteção da função renal, mas frequentemente precisam ser interrompidos devido à hiperpotassemia. A introdução de medicamentos como o Lokelma no SUS permitiria que os pacientes continuassem esses tratamentos essenciais, retardando a progressão da doença. , 4. Redução da progressão da DRC e seus impactos econômicos: Ao controlar a hiperpotassemia e manter os tratamentos renoprotetores, é possível retardar a progressão para estágios mais avançados da doença, como a necessidade de diálise ou transplante renal, que possuem altos custos para o SUS. , 5. Promoção de equidade no tratamento: A incorporação desses medicamentos ao SUS diminuiria as desigualdades no acesso ao tratamento da DRC, garantindo que todos os pacientes, independentemente de sua condição financeira, tenham acesso ao tratamento da DRC, garantindo que todos os pacientes, independentemente de sua condição financeira, tenham acesso a terapias de ponta. 6. Melhoria da qualidade de vida: Com o controle eficaz da hiperpotassemia e a manutenção de terapias renais adequadas, os pacientes podem evitar internações frequentes, lidar melhor com os sintomas da doença e ter uma qualidade de vida superior. , Negativo e dificuldades: Não houve resultados negativo. A medicação é de boa adesão e até o momento, meus pacientes que usaram não apresentaram efeitos colaterais. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Os outros medicamentos são relacionados a muitos efeitos colaterais e preço alto. Além disso, não apresentam a mesma eficácia para controle da hipercalemia, visto que não impedem a absorção do potássio., Positivo: Melhor controle da hipercalemia, maior liberdade para ajustes na dieta e melhorar o estado nutricional do paciente, maior liberdade para otimização de terapias medicamentosas que visam a ganho de função cardíaca e função renal à longo prazo, permitir postergar o inicio da terapia dialítica, visando dar tempo de confeccionar um melhor acesso vascular por exemplo. , Negativo: Nenhum. | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |



| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|--|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O ciclossilicato de zircônio sódico é uma medicação eficaz e com menos efeitos colaterais e riscos de complicações do que as medicações atualmente disponibilizadas no SUS, havendo grande benefício em sua incorporação no SUS.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Redução da Hipertotassemia, prevenindo arritmias graves ameaçadoras à vida, e reduzindo a quantidade de pacientes que necessitaram de hemodiálise para tratamento da hipertotassemia, Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso e aquisição da medicação  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirenosulfonato de cálcio e hemodiálise em casos graves, Positivo: Redução da hipertotassemia, Negativo: O Poliestirenosulfonato de cálcio causa constipação grave, por vezes evoluindo com complicações como obstrução intestinal. A hemodiálise, usada em casos graves de hipertotassemia, possui morbidade elevada, com prejuízo para qualidade de vida do paciente e dificuldade de desmame após | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Sou favorável ao uso de qualquer medicação que tem potencial de reduzir internamentos e desfechos graves aos pacientes. O bom controle ambulatorial da hipercalemia resulta em menos internamentos em urgência e emergência, UTIs e pronto atendimentos. Só a redução desses desfechos graves já justificam o custo do medicamento. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma (ciclossilicato de zircônio), Positivo e facilidades: Bom controle da hipercalemia com pouco tempo de uso. Medicamento mais palatável para paciente, com menos efeitos adversos., Negativo e dificuldades: Dificuldade única é o preço elevado para o paciente na rede privada.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorkal, Positivo: Disponibilidade de uso, Negativo: Muito efeitos adversos gastrointestinais. Reclamações de pacientes do gosto do medicamento.  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, controle de potássio reduz internamentos e arritmias. Medicamentos nefroprotetores com IECA e BRA não precisam ser suspensos, pois o manejo é mais fácil com a medicação em avaliação.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Medicamento de fácil diluição e tomada pelo paciente. Eficaz. evitou internamento prolongado de pacientes com hipercalemia., Negativo e dificuldades: preço, medicação é muito cara. poucos pacientes têm acesso.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: SORCAL, Positivo: controle do potássio, Negativo: obstrução intestinal   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A incorporação deve ajudar muito numa condição clínica de elevada gravidade e de alto custo, já que envolve terapia renal substitutiva, necessidade frequente de terapia renal substitutiva e internação prolongada   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico - lokelma, Positivo e facilidades: O produto permitiu rápido controle da hipertotassemia em pacientes com doença renal avançada e aumento grave do potássio. Isso permitiu às vezes postergar uma diálise e outras mesmo manejá-la sem necessidade de diálise. Outra facilidade é a fácil administração, boa aceitação do paciente e ausência de interação com a grande maioria dos medicamentos., Negativo e dificuldades: A única dificuldade foi o acesso ao fármaco | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfonato de cálcio - sorcal, Positivo: Abandonei o uso por falta de eficácia associado ao risco de complicações intestinais graves, apesar de raras, Negativo: Difícil administração via oral, paciente não costuma tolerar o gosto, baixa eficácia, demora para ter um efeito significativo (quando tem), paralisia intestinal grave  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento seguro e eficiente  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Resultado positivo, Negativo e dificuldades: Sem resultados negativos  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Baixa eficácia, Negativo: Lokelma é superior   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento importante que auxilia em manter o paciente conservador. Sem hemodialise  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio, Positivo e facilidades: Melhora importante e rápida do potássio , Negativo e dificuldades: O preço da aquisição do medicamento  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Furosemida, Positivo: Conhecido por melhora, Negativo: Não funciona em pacientes anúricos  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>  | <b>5ª Estudos econômicos:</b>                               |
|--|---|--|--|---|---|
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, , disponibilizar o Lokelma no SUS é uma medida estratégica que beneficia tanto os pacientes, como o profissional e saúde e todo o sistema   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Continuidade de terapias renoprotetoras, como IECA e BRA, Redução de hospitalizações e custos para o sistema, fácil uso , melhora da qualidade de vida, Prevenção de complicações e de custos elevados, como diálise. , Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso no sistema público | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Outros quelantes de potássio , Positivo: Compensação do quadro agudo, Negativo: Os demais requerem monitoramento prolongado, além de maior dificuldade de administração  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A possibilidade de tratar hipercalemia de forma rápida e com poucos efeitos colaterais reduzirá internações e necessidades de hemodiálise precoce. Além de reduzir os riscos de arritmias e mortes decorrentes desse distúrbio eletrolítico.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Controle rápido de Hipercalemia e possibilidade de manutenção em níveis adequados mesmo com doses abaixo do preconizado. , Negativo e dificuldades: Valor da medicação restringe o uso na dose est&#xdada., .   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Controle parcial da hiperpotassemia, Negativo: Distensão e dor abdominal.  | 4ª - Não  | 5ª - Nao  |
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Trata-se de medicamento seguro, de fácil manipulação, de curto uso, que previne desfechos fatias por hipercalemia, mas de custo elevado.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico. , Positivo e facilidades: Redução dos níveis séricos de Potássio dos pacientes, com apenas 02 dias de uso. , Negativo e dificuldades: O custo do produto.  | 3ª - Não   | 4ª - Não.   | 5ª - Não.   |
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Droga com comprovado benefício renal e cardiovascular   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Excelente controle do potássio em paciente com hipercalemia refratária , Negativo e dificuldades: Custo elevado e indisponibilidade no SUS  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Glicoinulina, Positivo: Controle satisfatório do potássio. Possibilidade de associar drogas com benefício em mortalidade para insuficiência cardíaca e renal (IECA), Negativo: Preço elevado.  | 4ª - Mostrou melhora de desfechos em paciente com insuficiência cardíaca. | 5ª - Muito caro e pouco acessível para a população em geral |
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O uso do ciclossilicato de zirconio sódico vem se mostrando eficaz no tratamento da hipercalemia do paciente renal, seja agudo ou crônico, postergando, muitas vezes, o início precoce de terapia renal substitutiva como tratamento para hipercalemia.. , Além disso, em pacientes renais crônicos em acompanhamento ambulatorial, polifarmacias, o uso de tal medicação permitiu a manutenção das demais medicações, nefroprotetoras e cardioprotetoras, nos pacientes cardiopatas. Resultando no melhor controle dos níveis de potássio sem suspensão das medicações que são importantíssimas para o tratamento da cardiopatia e nefropatia. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio sódico , Positivo e facilidades: Redução dos níveis de potássio na lesão renal aguda em menos de 24h do início do tratamento clínico postergando a necessidade de inicio de terapia renal substitutiva., Negativo e dificuldades: Acesso à medicação.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirenenossulfanato de cálcio , Positivo: Redução dos níveis de potássio., Negativo: Efeitos colaterais de constipação intestinal e vômitos com a ingestão, levando à prolongamento do tratamento clínico com tal medicação para atingir níveis de potassio dentro da normalidade. No geral, paciente em lesão renal aguda acabam evoluindo com necessidade de suporte renal agudo precocemente a fim de combater a hipercalemia. | 4ª - Não.   | 5ª - Não.   |
| Profissional de saúde<br><b>24/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Há um número considerável de pessoas dependentes do sus que serão beneficiadas, pois o custo é alto.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Controle rápido da hipercalemia , Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Redução dos níveis de potássio , Negativo: Efeitos adversos  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |

—

—

—

—

| Contribuiu como:      | 1ª Opinião, comentário:   | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:  | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:   | 4ª Evidências clínicas:  | 5ª Estudos econômicos: |
|-----------------------|---|--|--|--|------------------------|
| Paciente              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não               |
| <b>24/01/2025</b>     |   |  |  |  |                        |
| Profissional de saúde | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O remédio é bem eficaz e pode melhorar o tratamento da insuficiência cardíaca e evitar diálise.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Rápida resolução da hipertotassemia, livrando-o da diálise , Negativo e dificuldades: Nenhuma  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Baixa de potássio, porém mais lentamente, Negativo: Mais efeitos colaterais  | 4ª - Não   | 5ª - Não               |
| <b>24/01/2025</b>     |   |  |  |  |                        |
| Profissional de saúde | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não   | 5ª - Não               |
| <b>24/01/2025</b>     |   |  |  |  |                        |
| Profissional de saúde | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Ação mais rápida, menos invasiva e duradoura no controle do potássio sérico.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclissilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Controle da hipertotassemia secundária a doença renal crônica., Negativo e dificuldades: Não teve.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Internação, insulino terapia, diálise., Positivo: Reduzir o potássio temporariamente , Negativo: Resultados temporários, maior custo operacional.  | 4ª - Não   | 5ª - Não               |
| <b>25/01/2025</b>     |   |  |  |  |                        |
| Profissional de saúde | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Várias doenças crônicas muito prevalentes em nosso país (ex. insuficiência cardíaca, hipertensão arterial, diabetes mellitus), necessitam do uso de Inibidores da aldosterona, Sacubitril/Valsartan, iECA e BRAs em doses máximas toleráveis. Porém, muitos pacientes, especialmente aqueles com DRC estágio IV, não toleram essas medicações em suas doses efetivas, pelo desenvolvimento de hipercalemia e seus riscos à vida. O Ciclissilicato de Zircônio Sódico controla melhor os níveis de potássio séricos e garantir a otimização terapêutica afim de se atingir a maior dose tolerável da droga usada, as quais tem os melhores resultados. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclissilicato de Zircônio Sódico associado a inibidores da aldosterona, Sacubitril/Valsartan, iECA e BRAs, Positivo e facilidades: Pacientes toleram melhor otimização terapêutica com os inibidores da aldosterona, Sacubitril/Valsartan, IECA e BRAs, pois corrige ou evita a Hipercalemia associado ao uso dessas medicações, tão importantes para o tratamento de várias DCNTs., Negativo e dificuldades: Custo e falta de aderência, causando risco e falha de otimização terapêutica de outras terapias. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Inibidores da aldosterona, Sacubitril/Valsartan, iECA e BRAs, Positivo: Fundamentais para o tratamento de várias DCNTs., Negativo: Hipercalemia e incapacidade de otimizar tratamento pelo mesmo motivo. | 4ª - #New strategies for the treatment of hyperkalemia. Eur J Intern Med. 2024 Nov 2:S0953-6205(24)00434-5. , #Sodium Zirconium Cyclsilicate for Management of Hyperkalemia During Spironolactone Optimization in Patients with Heart Failure, Journal of the Am, 5ª - Não |                        |
| <b>25/01/2025</b>     |   |  |  |  |                        |
| Profissional de saúde | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Diálise , Positivo: Melhora dos nível com rapidez e segurança , Negativo:  | 4ª - Não   | 5ª - Não               |
| <b>25/01/2025</b>     |   |  |  |  |                        |
| Profissional de saúde | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Beneficiará sobremaneira o usuário do SUS. Impactará positivamente no orçamento do SUS, visto que evita em muitos casos hemodiálise, internações prolongadas inclusive em UTI   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma. , Positivo e facilidades: Medicamento que reduz de maneira muito eficiente a hipertotassemia, evitando até mesmo necessidade de Hemodiálise em alguns casos, Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, furosemida , Positivo: Não é tão eficiente como o Lokelma, Negativo: Não é tão eficaz como o Lokelma   | 4ª - Não no momento  | 5ª - Não no momento    |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|---|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>25/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O Ciclossilicato de zircônio sódico é uma medicação com eficácia comprovada para manejo da hipercalemia, muito frequente em pacientes com DRC, uma complicação que pode estar associada a aumento dos riscos cardiovasculares, hospitalizações e óbito. Até o momento faltam opções terapêuticas com eficácia e segurança, como esta medicação. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Como médica nefrologista, vejo resultados positivos em relação a medicação visto indisponível outras drogas com eficácia comprovada para manejo clínico de hipercalemia, tanto no contexto agudo ou crônico, possibilitando auxílio no tratamento do paciente portador de insuficiência cardíaca e doença renal crônica, muitas vezes evitando procedimentos como a dialise, que é um procedimento invasivo e com risco elevados. , Negativo e dificuldades: A UNICA DIFICULDADE NO MOMENTO É EM RELAÇÃO AO CUSTO DA MEDICAÇÃO. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: AS OUTRAS MEDICAÇÕES DISPONÍVEIS PARA MANEJO CLÍNICO DA HIPERCALEMIA, NÃO TEM EFICÁCIA SEMELHANTE. O QUE TEMOS NO MANEJO PARA DRC E HIPERCALEMIA SERIA SOMENTE O PROCEDIMENTO DE TERAPIA RENAL SUBSTITUTIVA., Positivo: TENHO UTILIZADO EM CONTEXTO DE IRA E DRC, COM BOA RESPOSTA AO TRATAMENTO, POSSIBILITANDO MUITAS VEZES MANUTENÇÃO DE IECA/BRA NO PACIENTE PORTADOR DE IC OU RISCO CARDIOVASCULAR ELEVADO. E NO CONTEXTO AGUDO, ATÉ AJUSTE DE DEMAIS MEDIDAS E MUITAS VEZES EVITANDO DIALISE. , NO PORTADOR DE DRC MUITAS VEZES POSSIBILITANDO A DIALISE PLANEJADA, O QUE DIMINUI MUITO O RISCO CARDIOVASCULAR DOS PACIENTES., Negativo: NENHUM, ÚNICO IMPEDIMENTO DO USO NA MAIORIA DAS VEZES É O CUSTO DA MEDICAÇÃO. | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>25/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Redução significativa do potássio sérico. , Negativo e dificuldades: Aquisição do medicamento   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Resinas de troca iônica, solução polarizante, bicarbonato de sódio. , Positivo: Maior eficácia e rapidez de ação , Negativo:   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Interessado no tema<br><b>25/01/2025</b>   | 1ª - Não tenho opinião formada  | 2ª - Não  | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>25/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, BENEFICIA OS PACIENTES COM DRC QUE TEM ALTA MORBIDADE E MORTALIDADE PELA HIPERPOTASSMEIA  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: CICLOSILICATO DE ZIRCONIO, Positivo e facilidades: MAIOR SEGURANÇA, EFICÁCIA E TOLERABILIDADE, Negativo e dificuldades: NAO TIVE   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: SORCAL / CALNATE , Positivo: POCOS, Negativo: BAIXA EFICACIA, MUITOS EFEITOS GASTROINTESTINAIS INCLUINDO UM CASO GRAVE DE COLITE ISQUEMICA   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>                  | <b>5ª Estudos econômicos:</b>                                   |
|--|--|--|---|---|---|
| Profissional de saúde<br><b>25/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Impactar na evolução da Doença Renal Crônica deve ser pauta do Ministério da Saúde. DRC acomete 10% da população geral, e o risco de desenvolver hiperpotassemia limita a conduta médica que pode evitar a progressão desses pacientes para estágios finais da DRC. Quando nesse estágio, o risco de precisar de diálise é alto, e a entrada em diálise significa redução da expectativa de vida do indivíduo. Até o ano de 2050, DRC vai ser a 5a maior causa de redução da expectativa de vida. O ciclossilicato atende uma demanda não atendida - como reduzir o potássio desses pacientes, evitando internações ou efeitos adversos? | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de Zircônio Sódico, Positivo e facilidades: Conseguir otimizar a terapêutica de pacientes com Nefropatia Diabética, mesmo em estágios avançados da Doença Renal Crônica, favorecendo à manutenção do binômio IECA + iSGLT2, em pacientes que conseguiram otimizar essas duas classes de medicamentos, mas que teriam que retirar os IECA's ou BRAs devido ao efeito adverso do potássio elevado. Também pude acompanhar pacientes com DRC agudizada, com hiperpotassemia, que não realizaram hemodiálise ao longo de sua evolução, pois controlaram o potássio com o ciclossilicato, Além disso, já evitei a internação de alguns pacientes utilizando esse medicamento. Até mesmo, pacientes no estágio 5 dialítico já se beneficiaram do medicamento, ao controlar o potássio elevado devido a falha de obtenção do acesso vascular para diálise. , Negativo e dificuldades: Não observei efeitos adversos graves do medicamento ou necessidade de desmame. Até o momento apenas um paciente não controlou o potássio com o uso da dose otimizada do remédio. Porém, os custos ainda limitam a minha prescrição. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Solução polarizante (glicose + insulina) - resposta excelente, porém precisa de leito de internação e acompanhamento de enfermagem, , Diurético de alça (furosemida) - porém alguns pacientes elevam a creatinina após seu uso (se estiverem menos hipervolêmicos), , Poliestirenosulfonato de cálcio - só utilizei em nível hospitalar, com resposta mais tardia - após 48 horas, e não evitou internações. Vários pacientes relataram mau gosto, alguns pacientes tiveram obstrução de sondas nasoentericas e vários pacientes (quase a maioria) evoluíram com constipação intestinal e/ou hipercalcemia. , Positivo: Em associação, conseguiram normalizar o potássio sérico do paciente. , Negativo: Necessidade de hospitalização, custos com enfermagem e de insumos médico-hospitalares, ocupar o leito, indisponibilidade de leitos, evolução para a diálise, refratariedade da hiperpotassemia, hipoglicemias e hiponatremia por solução polarizante, constipação intestinal por poliestirenosulfonato de cálcio, hipercalcemia por poliestirenosulfonato de cálcio, piora da função renal por furosemida. | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>26/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: Melhora clínica , Negativo e dificuldades: Alto custo   | 3ª - Não  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>26/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Alta eficácia, não há concorrente, fácil administração.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico hidratado, Positivo e facilidades: Na minha prescrição notei diminuição dramática dos níveis do potássio., Negativo e dificuldades: Ausência da medicação no sus, dificuldade da população em adquirir a medicação.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Tratamento dialítico., Positivo: Tratamento oral, fácil administração., Negativo: Não tive experiência negativa.  | 4ª - Os últimos estudos comprovam sua eficácia. | 5ª - Preço alto da medicação, difícil pra maioria da população. |



| Contribuiu como:                        | 1ª Opinião, comentário:                      | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:  | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:   | 4ª Evidências clínicas:   | 5ª Estudos econômicos:   |
|---|--|--|--|---|--|
| Profissional de saúde<br><br>26/01/2025 | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS | 2ª - Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: O Lokelma (ciclossilicilato de zircônio) tem se mostrado uma opção eficaz no manejo da hipercalemia, especialmente em pacientes com insuficiência renal crônica, insuficiência cardíaca ou em uso de medicamentos que alteram o equilíbrio do potássio, como inibidores da ECA, BRA ou antagonistas da aldosterona. Entre os resultados positivos, destaca-se a rápida redução dos níveis de potássio sérico, com efeito significativo em poucas horas, o que é essencial em situações agudas. Além disso, o Lokelma apresenta um efeito sustentado, ajudando a manter níveis normais de potássio por períodos prolongados, o que é particularmente benéfico para pacientes com hipercalemia crônica, reduzindo o risco de hospitalizações recorrentes. Outro ponto positivo é sua boa tolerabilidade, com poucos efeitos colaterais relatados, principalmente em comparação a outros quelantes de potássio, como o poliestireno sulfonato de sódio, que frequentemente causa desconfortos gastrointestinais. Adicionalmente, o Lokelma é fácil de administrar, sendo um pó para suspensão oral que pode ser incorporado à rotina de forma simples. Essas características o tornam uma escolha prática e eficaz no controle da hipercalemia., Negativo e dificuldades: O Lokelma (ciclossilicilato de zircônio), apesar de ser uma opção eficaz para o manejo da hipercalemia, apresenta alguns resultados negativos e limitações. Um dos principais aspectos é o risco de hipocalemia, especialmente quando utilizado de forma prolongada ou em doses inadequadas, exigindo monitoramento frequente dos níveis de potássio. Além disso, o medicamento pode causar edema em alguns pacientes, devido à retenção de sódio, especialmente em indivíduos com insuficiência cardíaca ou doenças renais avançadas. Outro ponto negativo é a interação com outros medicamentos, já que o Lokelma pode afetar a absorção de fármacos administrados oralmente, o que exige um intervalo mínimo de 2 horas entre as doses. Também há relatos esporádicos de desconforto gastrointestinal, como constipação ou diarreia, embora menos frequentes do que com outros quelantes de potássio. Por fim, o custo elevado do Lokelma pode ser uma barreira para muitos pacientes, limitando sua acessibilidade, especialmente em sistemas de saúde pública ou regiões com recursos financeiros limitados. Esses fatores devem ser considerados ao avaliar sua utilização no manejo da hipercalemia. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Furosemida, glicoinsulina, salbutamol, sorcal., Positivo: A partir da experiência clínica com o uso de furosemida, glicoinsulina, salbutamol e sorcal no manejo da hipercalemia, observa-se uma abordagem eficaz e complementar para o controle dos níveis elevados de potássio sérico, cada qual atuando em diferentes mecanismos fisiopatológicos. A furosemida, ao promover diurese, facilita a excreção renal de potássio, sendo particularmente útil em pacientes com função renal preservada. O protocolo com glicoinsulina, ao estimular a captação de potássio para dentro das células, apresenta rápida redução dos níveis plasmáticos de potássio, com resposta observada em minutos, especialmente em situações de emergência. O salbutamol, por sua vez, quando administrado por nebulização ou via intravenosa, potencializa a entrada de potássio nas células por meio da estimulação beta-2-adrenérgica, oferecendo uma estratégia adicional e segura para pacientes com contraindicações à glicoinsulina. O sorcal (resina de troca de potássio) atua de forma mais lenta, mas contribui para a eliminação do potássio no trato gastrointestinal, sendo valioso para a manutenção do controle do potássio em médio prazo. O uso combinado dessas estratégias permite não apenas estabilizar o quadro agudo de hipercalemia, mas também prevenir recidivas, dependendo das condições clínicas e etiológicas do paciente. A experiência prática ressalta a importância de monitorização rigorosa de eletrólitos e glicemia, além de individualizar o tratamento conforme as necessidades específicas de cada caso., Negativo: Apesar da eficácia do uso combinado de furosemida, glicoinsulina, salbutamol e sorcal no manejo da hipercalemia, existem limitações e efeitos adversos que devem ser considerados. A furosemida pode causar desidratação e depleção de outros eletrólitos, como sódio, cálcio e magnésio, além de ser menos eficaz em pacientes com insuficiência renal avançada. O protocolo de glicoinsulina, embora eficiente, pode resultar em hipoglicemia, exigindo monitoramento rigoroso da glicemia capilar e ajustes na dose de glicose administrada. O salbutamol, especialmente em altas doses, pode desencadear taquicardia, tremores, ansiedade e até exacerbação de condições cardíacas preexistentes, como | 4ª - Estudos demonstram que o Lokelma é eficaz na redução rápida do potássio, geralmente dentro de 1 a 2 horas após a administração, com manutenção dos níveis normais durante o uso crônico. | 5ª - Apesar de possuir um valor mais elevado, o custo final considerando diminuição das internações a longo prazo é menor. |

|

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:   | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:  | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:  | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|--|---|--|---|-------------------------|------------------------|
|  |   |  | <p>arritmias. Já o sorcal, embora útil na eliminação de potássio, tem início de ação lento e pode causar desconforto gastrointestinal, como náuseas, vômitos, constipação ou diarreia, em casos raros, pode estar associado a necrose intestinal, especialmente em pacientes com motilidade gastrointestinal reduzida. Além disso, a resposta ao tratamento varia conforme a etiologia da hipercalemia e as condições clínicas do paciente, podendo ser insuficiente em casos mais graves. Portanto, é crucial considerar esses aspectos negativos, realizar monitoramento frequente e adaptar o manejo às características individuais de cada paciente para minimizar riscos e otimizar os resultados.</p> |                         |                        |
| Profissional de saúde<br><b>26/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento fundamental para o tratamento da Hipercalemia em situação de emergência e uso crônico por permitir a utilização de outros medicamentos que aumentam o potássio utilizados em hipertensão e insuficiência cardíaca em pacientes com Insuficiência renal como os IECs e BRAs e Finerenone.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Eculizumab, Positivo e facilidades: Foi aprovado o medicamento, Negativo e dificuldades:  | 3ª - Não  | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acho importante essa incorporação devido à possibilidade de rápido controle da hiperpotassemia, reduzindo internações e possibilitando a manutenção do tratamento de base do paciente, com consequente redução de morbidade, mortalidade e custos.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico hidratado, Positivo e facilidades: Rápido controle da hiperpotassemia, reduzindo internações e possibilitando a manutenção do tratamento de base do paciente, com consequente redução de morbidade, mortalidade e custos. , Negativo e dificuldades: Na minha experiência, não tive resultados negativos. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: poliestireno sulfonato de cálcio. , Positivo: Ajuda no controle da hiperpotassemia, porém de forma mais lenta. Por isso, elas não são usadas para tratar a hipercalemia aguda, pois o seu efeito só é sentido após algumas horas. , , Negativo: Podem causar constipação, complicações graves no aparelho digestivo, não são efetivas para remover rapidamente o potássio, não podem ser administrados por sonda nasoenteral.   | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Interessado no tema<br><b>27/01/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Não  | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Interessado no tema<br><b>27/01/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Conforme o relatório, apesar de não haver uma certeza sobre a viabilidade econômica, existem evidências de que a medicação tem causado melhora nos quadros sintomáticos dos pacientes. Dessa forma, acredito que devido à severidade dos procedimentos renais, a inclusão de uma medicação de fácil consumo que tem demonstrado alguma eficácia tem validade, até que se prove o contrário. | 2ª - Não   | 3ª - Não  | 4ª - n/a                | 5ª - n/a               |

—

—

—

| Contribuiu como:                        | 1ª Opinião, comentário:   | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:  | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:   | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|---|---|--|--|-------------------------|------------------------|
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Bom medicamento porém muito caro  | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Redução eficaz de potássio , Negativo e dificuldades: Custo  | 3ª - Não   | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| <b>27/01/2025</b>                       |   |  |  |                         |                        |
| Interessado no tema                     | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| <b>27/01/2025</b>                       |   |  |  |                         |                        |
| Interessado no tema                     | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| <b>27/01/2025</b>                       |   |  |  |                         |                        |
| Interessado no tema                     | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| <b>27/01/2025</b>                       |   |  |  |                         |                        |
| Interessado no tema                     | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| <b>27/01/2025</b>                       |   |  |  |                         |                        |
| Profissional de saúde                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O sus ofertando, podemos evitar que pacientes realizem diálise.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Paciente com melhora clínica, evitando diálise. , Negativo e dificuldades: Apenas o acesso ao medicamento. Os pacientes não tem dinheiro para comprar e fazer o tratamento.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Solução polarizante, medicamentos off label , Positivo: Fácil uso. , Negativo: Com esse é o acesso devido ao custo.  | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| <b>27/01/2025</b>                       |   |  |  |                         |                        |
| Profissional de saúde                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Muito importante termos nos serviços públicos e privados.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma 5g, Positivo e facilidades: Excelentes. Controle rápido e eficaz da hipertotassemia, com redução das indicações de diálise. , Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Nenhum, Negativo: Vários. Tolerabilidade péssima, não resolução da hipertotassemia.  | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| <b>27/01/2025</b>                       |   |  |  |                         |                        |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Conheço uns 04 pacientes de tem potássio alto e sempre acompanhava até no hospital devido arritmia e passar a fazer diálise. Não tive mais problema com isto depois desta medicação Lokelma | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Ciclosilicato de Zircônio Sódico. Lokelma ajuda muito qualidade de vida do paciente que acompanho. Quase não vai mais emergência e toma todos Medicamentos sem mal estar , Positivo e facilidades: Cuido de paciente e sempre reclamava de mal estar e sempre precisava levar na emergência hospital. Agora com o Lokelma não preciso ligar para o médico pois toma todos os, Medicamentos sem passar mal ou reclamar , Negativo e dificuldades: Negativo nenhum. Fácil de dar para o paciente. Só colocar copo de água | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Sou acompanhante de outros pacientes sim. Já vi uns quatro pacientes relatar que depois que estão tomando o Lokelma não foram mais para hospital devido mal estar ou arritmia no coração., Positivo: Sou cuidador. Vejo na qualidade de vida e paciente não reclama mais quando toma todos o medicamentos pois precisava sempre diminuir alguns e ligar sempre para o médico deles., Negativo: Nenhum. Só abrir e colocar o pó no copo com água. | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| <b>27/01/2025</b>                       |   |  |  |                         |                        |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                                      | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|--|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O medicamento pode ser utilizado como uma nova terapia para a hipercalemia em pacientes renais, que sofrem rotineiramente com o problema supracitado. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Redução significativa nos níveis séricos do potássio., Negativo e dificuldades: Preço.   | 3ª - Não   | 4ª - Não.                      | 5ª - Não.                     |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Devido a importância clínica para controle de complicações essa medicação se torna necessária no arsenal terapêutico                                  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de Zircônio Sódico , Positivo e facilidades: Resultado muito bom e benefício para o paciente. Curto prazo teve controle da doença, Negativo e dificuldades: nenhuma                            | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Interessado no tema<br><b>27/01/2025</b>                     | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>                   | 1ª - Não tenho opinião formada, Medicamento muito caro e com indicação limitada, porém com potencial benefício em um nicho pequeno de pacientes.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilato de zirconio, Positivo e facilidades: Opção temporária para reduzir potássio em doentes renais crônicos agudizados, com potássio discretamente aumentado., Negativo e dificuldades: Preço elevado | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Insulina, beta-agonistas, diurético de alça, gliconato de cálcio e polietilenossulfonato de cálcio., Positivo: São bons métodos e baratos. Entretanto, a maioria é realizada no intra-hospitalar., Negativo: O sorocal é pouco efetivo e possui muitos efeitos colaterais gastrointestinais. | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>27/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Facilitar acesso e reduzir morte e internação   | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Baixa rápida do potássio e evitou a internação , Negativo e dificuldades: Preço elevado  | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Não , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS .  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Controle de hipercalemia, Negativo e dificuldades: .   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: ., Negativo: .   | 4ª - .                         | 5ª - .                        |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Importante  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Dapaglifizina, Positivo e facilidades: Melhora clínica, Negativo e dificuldades: Nenhuma  | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Paciente<br><b>27/01/2025</b>                                | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O nefrologista Carlos Koga recomenda. Confio na competência dele.   | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como paciente, Qual: Firialta 10, Forxiga 10, Positivo: Estável, Negativo: Nenhum  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Diminuição de uso de leitos hospitalares  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Não hospitalização do paciente , Negativo e dificuldades: Preço  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Injetáveis , solução polarizzante, slow k, Positivo: Controle rápido de potássio , Negativo: Dificuldade de compra, valor  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>                                      | <b>5ª Estudos econômicos:</b>   |
|--|--|--|--|---|---|
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O mercado brasileiro não dispõe de uma droga com eficácia semelhante e com um perfil de tolerabilidade do medicamento em tela.   | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: O medicamento mostrou-se bastante eficaz, com início de ação rápido, dentro da primeira hora. Interessante observar que a medicação foi eficaz apesar da paciente estar sem evacuar há dias. A administração da dose de manutenção apenas 1 vez/dia foi uma comodidade., Negativo e dificuldades: Não observei resultados negativos. | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Poliestireno sulfonato de cálcio, Positivo: O medicamento é eficaz, especialmente na hiperpotassemia crônica., Negativo: Menor eficácia, necessidade de administração da dose de manutenção várias vezes por dia, demora para início da ação e maior incidência de efeitos colaterais. | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Pensando na jornada do paciente cardíopata e negro para, como também na desospitalização mais precoce.                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio hidratado, Positivo e facilidades: Correção de distúrbio eletrolítico do potássio, Possibilidade de doses mais altas do IECA e BRA NO TRATAMENTO, MENOR RISCO DE ARRIMIA CARDÍACA , Negativo e dificuldades: Nenhuma   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliesterenossulfonato de cálcio , Positivo: Difícil a posologia e correção , Negativo: Difícil a posologia e correção   | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Isso ai  | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Controle da calemia, Negativo e dificuldades:  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Varios, Positivo: Varios, Negativo: Nenhum   | 4ª - Nao  | 5ª - Nao  |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Muito importante pra sociedade   | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, MUITOS PACIENTES COM DOENÇA RENAL CRÔNICA E HIPERPOTASSEMIA IRIAM SE BENEFICIAR COM O USO DESTE MEDICAMENTO.                     | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: CICLOSSILICATO DE ZIRCÔNIO SÓDICO, Positivo e facilidades: FACILIDADE DE INGESTÃO, BONS RESULTADOS EM CURTO PRAZO, RÁPIDA ESTABILIZAÇÃO DOS NÍVEIS DE POTÁSSIO NO SANGUE., Negativo e dificuldades: CUSTO MUITO ELEVADO PARA OS PACIENTES.  | 3ª - Não   | 4ª - NÃO  | 5ª - NÃO  |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhora rápida em hipercalemia, além de poder manter usos de medicamentos no tratamento da IC, os quais podem elevar o potássio. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Paciente teve uma resposta rápida ao tratamento clínico da hipercalemia., Negativo e dificuldades: Nenhum resultado negativo.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Solução polarizante , Positivo: Resultado positivo de curta duração , Negativo: Não há como usar por exemplo, em uso domiciliar a solução polarizante  | 4ª - Tive experiência própria com resultados positivos em pacientes | 5ª - O medicamento pode reduzir as indicações de hemodiálise no paciente com hipercalemia |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhora da aderência ao paciente, redução da necessidade de suspensão de outras medicações pelos efeitos colaterais, Negativo e dificuldades: Nenhuma  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                             | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b>   |
|---|--|---|---|--------------------------------|---|
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Ajuda na redução de reinternação por IC.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclocilicato de zirconio, Positivo e facilidades: Redução de diálise, otimizar ieca/bra em pacientes com IC, Negativo e dificuldades: Preço   | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Organização da Sociedade Civil<br><b>27/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Diante da gravidade apresentada na jornada dos pacientes renais, em especial ao controle do potássio e essencial para a qualidade vida dos pacientes renais no Brasil.   | 2ª - Sim, como paciente, Qual: Bicarbonato de sódio , Positivo e facilidades: Observamos pacientes atendidos em nossas afiliadas pelo país, que já fazem uso desse medicamento com resultado eficazes e segurança., Negativo e dificuldades: Até o presente nada vou observado pelas associações...afiliadas! | 3ª - Sim, como paciente, Qual: Experiência com paricalcitol, Positivo: Em alguns casos sem resultados tanto positivos ou negativos..., Negativo: Sem alteração... | 4ª - Não                       | 5ª - Se considerarmos o valor da vida! Lembrando ainda as patologias secundárias seus custos e acompanhamento.... |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Facilitar o acesso ao medicamento por todos nós  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Rápido início de ação com melhora do quadro clínico , Negativo e dificuldades: Por conta do poder aquisitivo dos pacientes  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Isso irá diminuir a necessidade de dialise precoce, com diminuição dos custos e melhora da qualidade de vida dos pacientes   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: LOKEMLA, Positivo e facilidades: É uma excelente opção terapêutica para hipercalemia em pacientes renais crônicos não dialíticos, Negativo e dificuldades: O custo elevado da medicação é um fator limitante para o seu uso contínuo                           | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: SORCAL, Positivo: A tolerância pelos pacientes é bem menor , Negativo: Nenhuma outra dificuldade                      | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Produto maravilhoso, ótimos resultados   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: LOKEMLA , Positivo e facilidades: Redução rápida de potássio , Negativo e dificuldades: Nada produto maravilhoso   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Nenhum, Negativo: Nenhum  | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Interessado no tema<br><b>27/01/2025</b>            | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - Não  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, medicação com indicação recorrente na prática clínica de nefrologistas e cardiologistas, que são bem toleradas e apesar de custo elevado, pode evitar internações e hemodiálise que teria um custo ainda maior para o estado | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: lokelma, Positivo e facilidades: evitar internação por hipercalemia, possibilidade de manter tratamento para insuficiência cardíaca em paciente que desenvolve hipercalemia por associação de medicações, Negativo e dificuldades: preço do tratamento         | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: sorcal, hemodialise, Positivo: redução de potassio, Negativo: efeitos colaterais, necessidade de internação           | 4ª - não                       | 5ª - não  |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: SE MOSTRA EFICAZ PARA TRATAMENTO DA HIPERCALEMIA, Negativo e dificuldades:  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: SORCAL, Positivo: , Negativo: MUITO EFEITO GASTRO INTESTINAL  | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, MEDicação moderna, resposta rápida, boa via de administração   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: lokelma, Positivo e facilidades: Facilidade de administração e resposta rápida, Negativo e dificuldades: -   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: solução polarizante, furosemida, Positivo: resposta eficaz, Negativo: Via de administração EV                         | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|---|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A medicação é revolucionária no controle da hiperpotassemia em diversos contextos: emergência, pacientes em tratamento conservador de doença renal crônica, possibilitando tratamento adequado de pacientes com insuficiência cardíaca porém com potássio elevado e controle do potássio sérico em pacientes dialíticos. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma (ciclossilicato de zircônio sódico), Positivo e facilidades: A medicação é eficaz no controle da hiperpotassemia e de fácil aceitação/uso do paciente. Além da facilidade do uso oral. A medicação proporciona a continuidade do tratamento da insuficiência cardíaca (IECA e ou BRA) mesmo em pacientes com doença renal crônica que evoluem com hiperpotassemia. Também tive experiência com o uso em pacientes DRC estágio final em tratamento conservador, a fim de postergar o início da terapia dialítica. Outro uso muito bom foi poder manejar o controle do potássio nos períodos interdialíticos de pacientes que persistiam com hiperpotassemia mesmo já em tratamento dialítico. , Negativo e dificuldades: A maior dificuldade foi o preço. O valor da medicação infelizmente é alto para a maioria dos pacientes. Não tive resultados negativos. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal (poliestirenenossulfonato de cálcio), , Furosemida, , Bicarbonato de sódio , Positivo: Controle do potássio sérico., Negativo: O sorcal é de difícil administração e aceitação do paciente, devido a palatabilidade. A furosemida tem a limitação de ser um diurético e nem sempre precisamos desse efeito e o bicarbonato de sódio aumenta muito o sódio e o risco de elevação da pressão arterial.   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento inovador e que apesar do preço alto, pode auxiliar na economia a longo prazo quando avaliado reducao de hemodialises, reducao de internacao entre outros   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Correcao rapida e duradoura da hipercalemia. Segurança, replicabilidade, Negativo e dificuldades: Preço   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, beta agonistas, glico insulinina, furosemida, Positivo: Nenhum, Negativo: Medicamentos de uso em internacao, constipacao, dintomas gastrointestinais, pouco eficaz, efeito fugaz  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação mais eficaz do que todas as outras disponíveis, com pouquíssimo efeito adverso.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Tratamento de hipercalcemia em paciente com doença renal crônica através do Lokelma, Positivo e facilidades: Redução rápida e eficaz do potássio, sem efeitos adversos significativos importantes., Negativo e dificuldades: Custo caro.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Salbutamol, não reduz tanto o potássio quanto o Lokelma., Sorcal apresenta muito efeito gastrointestinal., Glicoinsulinoterapia demanda observação constante., Furosemida em paciente anúrico, contribuiu pouco/nada., Positivo: Redução de potássio, mas menor que o Lokelma , Negativo: Salbutamol, não reduz tanto o potássio quanto o Lokelma., Sorcal apresenta muito efeito gastrointestinal., Glicoinsulinoterapia demanda observação constante., Furosemida em paciente anúrico, contribuiu pouco/nada. | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Facilidade do controle de hipercalemia, evitando internações desnecessárias e poupança custos com hemodiálise., Negativo e dificuldades: Preço elevado para os pacientes.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Furosemida, Gluconato de Cálcio, Sorcal, solução de glicoinsulina., Positivo: Queda dos níveis de potássio, porém, com efeitos colaterais: potencial de outros distúrbios hidroeletrolíticos, hipoglicemias, constipação., Negativo: Queda dos níveis de potássio, porém, com efeitos colaterais: potencial de outros distúrbios hidroeletrolíticos, hipoglicemias, constipação.  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                                      | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|--|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>27/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento oral que pode ser utilizado em domicílio evitando muitas internações   | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Hemodiálise de urgência , Positivo: Resultados positivos mas com necessidades de intervenção em hospital e monitoramento em UTI, Negativo: Intervenção hospitalar e monitorização em UTI frequentes                                    | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Controle da hipertotassemia, Negativo e dificuldades: Custo alto   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Segurança e boa resposta clínica , Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato zircônio sódico, Positivo e facilidades: Uma alternativa eficaz para tratamento de hipertotassemia com uma apresentação diferente (nao comprimido) permitindo uso em pctes que tem maior dificuldade de deglutição ou recebem dieta enteral., Negativo e dificuldades:         | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: poliestirenenossulfonato de cálcio, Positivo: Eficaz, Negativo: Dificuldade de administração em pacientes específicos  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação de fácil uso e manipulação para reverter uma condição grave como a hipercalemia  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Com Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Rápida reversão de hipercalemia , Negativo e dificuldades: Custo alto da medicação   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Para tratar hipertotassemia na emergência  | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Tanto para os pacientes com doença renal crônica, quanto nos cardiopatas, o benefício da medicação em facilitar a manutenção das medicações bloqueadoras do sistema renina-angiotensina-aldosterona com seus benefícios de sobrevida renal, cardíaca e global. Além de possibilitar a redução de terapia renal substitutiva (hemodiálise e/ou diálise peritoneal) em regime de urgência como medida final de controle do potássio sérico | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Resultado rápido na queda do potássio sérico para níveis seguros, pouco ou nenhum efeito colateral, Negativo e dificuldades: A grande dificuldade na nossa sociedade se refere ao custo do medicamento para a maioria da população | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirenenossulfonato de Cálcio, Positivo: Queda do potássio sérico, porém de forma lenta, Negativo: Muitos efeitos colaterais como constipação intestinal, náuseas, vômitos, mal estar. Medicamento também de custo bastante elevado | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação eficaz no controle de potássio, permitindo tratamento em domicílio e que se mantenha medicação que sobem nível de potássio, mas que são vitais no tratamento de DRC e doenças cardíacas  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio, Positivo e facilidades: Paciente teve queda importante do valor do potássio sérico, sem necessidade de hemodiálise , Negativo e dificuldades: Em todos pacientes que prescrevi, não observei efeito negativo.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Polissulfureno (sorcal), Positivo: Nenhum, Negativo: Efeito demorado, sem certeza de eficaz do medicamento, intolerância gastrointestinal, constipação grave, ineficiência e necessidade de levar paciente para hemodiálise              | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                                      | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b>   |
|--|--|---|--|--|---|
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Reduzirá tempo de internação, possibilitará uso de medicações para prevenção de doença cardíaca  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio, Positivo e facilidades: Redução de internação, redução de procedimento hemodialítico , Negativo e dificuldades: Nenhuma  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Tempo prolongado para resposta, dificuldade de ingestão, Positivo: Redução de potássio , Negativo: Baixa palatabilidade, tempo longo de resposta parcial   | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>27/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É um medicamento caro porém eficaz para o tratamento do potássio e será um passo importante para o paciente conseguir o medicamento pelo SUS   | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Lokelma 5g , Positivo e facilidades: Melhorou bastante a taxa do potássio na paciente que ficava internada no CTI constantemente, Negativo e dificuldades: Sem esse medicamento a paciente, tem que ser internada no CTI   | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Sorcal mas esse prejudica o sódio da paciente que baixa a taxa demais e o Lokelma 5g não altera o sódio, Positivo: A paciente melhorou 100% a taxa do potássio, Negativo: Se ela não tomar esse medicamento a taxa do potássio sobe demais | 4ª - Esse medicamento Lokelma 5g está sendo muito importante para a saúde dos pacientes com taxa de potássio alto e no Brasil só tem ele | 5ª - Por ser um medicamento com valor muito elevado e fora do orçamento do paciente deve ser incorporado pelo SUS |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, redução de complicações associadas e hipercalcemia, redução no tempo de internamento dos pacientes   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: redução significativa e rápida dos níveis de potássio sanguíneo, diminuindo risco de descompensação e possibilitando ajuste de medicação em terapias como insuficiência cardíaca , Negativo e dificuldades: alto custo  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: sorcal , Positivo: reduz hiperpotassemia porém de forma menos potente e bem mais lenta, Negativo: alto custo e pouca eficácia especialmente em contexto de descompensações agudas  | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Interessado no tema<br><b>27/01/2025</b>                     | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Eu acho que deve ser incorporada ao SUS para garantir condições de acesso amplo ao medicamento em questão a fim de viabilizar o tratamento de pacientes renais.                      | 2ª - Não  | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O produto é uma grande conquista no tto da hiperpotassemia. Apesar do preço, teremos economia no tto final , evitando terapia dialéticas e tempo mais prolongado em Uti e enfermaria | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Zircônio. Lokelma, Positivo e facilidades: Eficiência no tratamento , facilidade de uso e ausência da necessidade de terapia dialítica no tto da hiperpotassemia grave, fácil administração e eficácia, Negativo e dificuldades: Preço. Sem dúvida. O preço dificulta o uso desse medicamento rotineiramente | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal. Calnet, Positivo: Controle da hiperpotassemia , na época , única opção apesar dos efeitos secundários, Negativo: Medicação difícil de engolir. Não palatável. Constipante...   | 4ª - Não. Nada além da minha experiência clínica no uso desse novo medicamento   | 5ª - Nao  |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Tenho boas expectativas com a medicação  | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Redução dos níveis de potássio , Negativo: Intolerância Gastro Intestinal  | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Interessado no tema<br><b>27/01/2025</b>                     | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - Não  | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não  |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                                      | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>  | <b>5ª Estudos econômicos:</b>                                      |
|--|---|--|---|---|--|
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamentos inovador para tratamento de hipercalemia em pacientes com doença renal crônica   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Tratamento de pacientes com doença renal crônica com hipercalemia, Positivo e facilidades: Controle de hipercalemia que pode causar óbito em pacientes com doença renal crônica , Negativo e dificuldades: Alto valor e dificuldade para o paciente manter o tratamento   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Melhora dos níveis de potássio, Negativo: Diarreia e alterações gastrointestinais   | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Interessado no tema<br><b>27/01/2025</b>                     | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É uma classe/produto que o benefício é muito alto para os pacientes tanto no dia a dia dos consultórios quanto aos que estão internados por problemas renais quanto cardiológico. Lokelma tira o paciente da UTI, internações e diálise. A conta pública iria reduzir muito tendo esse produto disponível nos hospitais Públicos e nos Privados. Iriam sobrar mais leitos e os pacientes ficariam menos tempo internados, evitando grande % de mortalidade. | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Eficácia muito rápida em redução do potássio, tirando o paciente de possível diálise e tempo de internação na UTI., Negativo e dificuldades: Não tem no sus.   | 3ª - Não  | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>27/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Controle do potássio mais rápido e mais fácil administração., Negativo e dificuldades: Preço alto  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Controle do potássio, Negativo: Difícil administração. Difícil adesão.  | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento único no mercado, de muita utilidade, principalmente para pacientes renais crônicos, que em minha opinião deve ser incorporado ao SUS. Além da qualidade, reduz internações e evita sessões de hemodiálise, reduzindo custos  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico (Lokelma), Positivo e facilidades: Produto excelente, sem igual no mercado, permite o controle do potássio com segurança e evita a necessidade de diálise frequentemente, Negativo e dificuldades: nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirennossulfonato de calcio, Positivo: Controle de potássio, porém não previsível, Negativo: Controle de potássio inadequado e não previsível além de muita intolerância gastrointestinal                     | 4ª - Controle previsível dos níveis de potássio e normalização em 24 a 48 horas com segurança | 5ª - Custo efetivo pois evita sessões de hemodiálise e internações |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação eficaz, bem tolerada, que vai ajudar grandemente principalmente os pacientes renais   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Excelente controle do potássio em pacientes renais crônicos em hemodiálise, que por alguma razão não puderam fazer suas sessões regulares e também em pacientes que ainda não iniciaram terapia renal substitutiva, mas apresentam potássio elevado, sem melhora com outras medicações e controle dietético, com nenhum efeito colateral, Negativo e dificuldades: A única dificuldade foi o preço | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Redução do potássio nas mesma situações citadas acima, Negativo: Medicação de difícil tolerância ao paladar e deglutição, além de ter efeitos gastrointestinais desagradáveis, inclusive diarreia | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Pelo custo do medicamento, pois obteve um bom resultado com a paciência.  | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Sorcal, Positivo: Melhoras 100% depois que ela tomou o medicamento , Negativo: Nenhum   | 4ª - Sim  | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, População com doença renal crônica que utilizará medicação em sua maioria são pessoas carentes e dificuldade no acesso  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Muito boa em baixar potássio , Negativo e dificuldades: Custo elevado   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Bom resultado , Negativo: Custo elevado   | 4ª - Não  | 5ª - Não   |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>                             | <b>5ª Estudos econômicos:</b>                                       |
|--|---|---|--|--|---|
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, ACESSO A NOVAS TERAPEUTICAS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ZIRCONIO SODICO , Positivo e facilidades: SUCESSO TERAPEUTICO, Negativo e dificuldades: SEM RESULTADOS NEGATIVOS ATE O MOMENTO   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: CORRETORES DE HIPERPOTASSEMIA , Positivo: ALGUNS EFEITOS ADVERSOS, Negativo: ALGUNS EFEITOS ADVERSOS   | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Ciclossilicato de zircônio sódico É de extrema importância para controle de potássio em pacientes que conseguimos manter em conservador, mas que tem esse controle de potássio difícil em vigência de medicamentos que são essenciais para nefroprotecao, evitando assim sua retirada pelo efeito coletoral da hipercalemia | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Pacientes que tem hipercalemia apenas como alerta na doença renal crônica, apresentaram excelente controle de potássio pós uso da medicação em regime ambulatorial , Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dapaglifozina, Positivo: Atenuação do progresso de doença renal , Negativo: Infecção urinária  | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Deve ser incorporado mas com uso criterioso para evitar gastos desnecessários   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio sodico, Positivo e facilidades: Melhora significativa dos níveis de potássio em rápido período de tempo, minimizando procedimentos invasivos e dispensando associação de medicações com elevado risco de efeitos adversos, Negativo e dificuldades: Sem resultados clínicos negativos, Desvantagem ainda é o alto custo | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Resultado ruim, alto risco de obstrução intestinal e sem melhora efetiva dos níveis de potássio , Negativo: Resultado ruim, alto risco de obstrução intestinal e sem melhora efetiva dos níveis de potássio                 | 4ª - Sugiro uso regulado por protocolos e intra-hospitalar | 5ª - Elevado custo - uso regulado por protocolos e intra-hospitalar |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de Zircônio, Positivo e facilidades: Espetacular resultado de melhora rápida de hipercalemia, inclusive com diminuição de custos por diminuição de tempo de internação, Negativo e dificuldades:  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Soro Glicofisiológico, Diuréticos, Positivo: Melhora da hipercalemia, porém com menor tempo de resposta e maior nível de efeitos colaterais, Negativo: menor tempo de resposta e maior nível de efeitos colaterais                     | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Seria um grande avanço para o controle do potassio elevado e reduziria com certeza muitas internações associadas ao descontrole desse eletrolito.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Facilidade na posologia e na tolerância ao medicamento. Além de rapidez na ação e menor risco de eventos adversos pelo controle da hipercalemia (potassio alto), Negativo e dificuldades: A única dificuldade é o preço elevado   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: poliestirennossulfonato de cálcio (Sorcal ou Calnate), Positivo: Também age no controle da hipercalemia, porém, com muitos efeitos colaterais , Negativo: Maior obstipação e demora para ação (3 dias em média para início de ação).           | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O benefício para os pacientes é muito evidente, com diminuição de custos, como tempo de internação, diárias de UTI e tratamento dialítico.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zircônio sódico -Lokelma, Positivo e facilidades: Facilidade da ingestão e aceitação pelo paciente. Rapidez no mecanismo de ação e resolução dos sintomas., Negativo e dificuldades: Apenas o valor da compra comercial  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Resina de troca - Sorcal / beta-agonista / insulina terapia / uso do cálcio e Hemodiálise , Hemodiálise , Positivo: O uso do Zircônio tem uma efetividade rápida , sem efeitos colaterais e retarda o início de hemodiálise., Negativo: Nenhum | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Interessado no tema<br><b>28/01/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento trará benefícios a pts crônicos   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Controlar hipercalcemia em pt renal crônico , Negativo e dificuldades: Sem resultado negativo  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Anti hipertensivo. Diuréticos adequação , Positivo: Melhor controle da função renal, Negativo: Ndn   | 4ª - Não   | 5ª - Não  |

—

—

—

—

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:  | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:  | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:  | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|--|--|--|---|-------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | <p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A doença renal crônica (DRC) é uma doença com aumento progressivo de prevalência na nossa população em virtude do envelhecimento da população e aumento do número de pacientes portadores de hipertensão arterial sistêmica e diabetes, sendo essas duas patologias as principais causas de DRC. A DRC é marcada por um estado de dificuldade de excreção de ácidos provenientes do nosso metabolismo, de forma que acarreta acidose metabólica. A acidose metabólica é responsável por ocasionar a elevação dos níveis de potássio, um estado chamado de Hipercalemia. A hipercalemia é um complicaçao comum de DRC, que pode ser potencialmente fatal e que ocorre principalmente em graus de disfunção renal mais avançados, muitas vezes, a hipercalemia pode se configurar na causa da indicação do início de terapia renal substitutiva (TRS) - hemodiálise ou diálise peritoneal-, que é um procedimento invasivo, de alto custo e com vários riscos inerentes a esta terapia. O medicamento Ciclossilicato de zircônio sódico (Lokelma) se configura em um avanço importante do tratamento clínico (não invasivo) da hipercalemia, ele possibilita realizar o controle da hipercalemia, reduzindo os riscos de arritmias graves e postergando o início da TRS. De resultados positivo percebidos com o uso do Lokelma, destaco o controle eficiente da hipercalemia, com redução dos níveis séricos de potássio já nas 24-48h iniciais ao uso da medicação, isso reduz o risco de arritmias graves e morte, destaco que esse controle da hipercalemia já no início do uso da medicação possibilitou com que vários pacientes pudessem se manter fora de TRS, reduzindo a taxa de hospitalizações, além disso como posterga o início da TRS, a medicação possibilita programar a confecção de fistula arterio-venosa para o paciente iniciar TRS em contexto mais controlado (sem urgências metabólicas e sem necessidade de implante de cateter vascular de curta permanência), o que reduz taxas de complicações graves.</p> | <p>2ª - , como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: A doença renal crônica (DRC) é uma doença com aumento progressivo de prevalência na nossa população em virtude do envelhecimento da população e aumento do número de pacientes portadores de hipertensão arterial sistêmica e diabetes, sendo essas duas patologias as principais causas de DRC. A DRC é marcada por um estado de dificuldade de excreção de ácidos provenientes do nosso metabolismo, de forma que acarreta acidose metabólica. A acidose metabólica é responsável por ocasionar a elevação dos níveis de potássio, um estado chamado de Hipercalemia. A hipercalemia é um complicaçao comum de DRC, que pode ser potencialmente fatal e que ocorre principalmente em graus de disfunção renal mais avançados, muitas vezes, a hipercalemia pode se configurar na causa da indicação do início de terapia renal substitutiva (TRS) - hemodiálise ou diálise peritoneal-, que é um procedimento invasivo, de alto custo e com vários riscos inerentes a esta terapia. O medicamento Ciclossilicato de zircônio sódico (Lokelma) se configura em um avanço importante do tratamento clínico (não invasivo) da hipercalemia, ele possibilita realizar o controle da hipercalemia, reduzindo os riscos de arritmias graves e postergando o início da TRS. De resultados positivo percebidos com o uso do Lokelma, destaco o controle eficiente da hipercalemia, com redução dos níveis séricos de potássio já nas 24-48h iniciais ao uso da medicação, isso reduz o risco de arritmias graves e morte, destaco que esse controle da hipercalemia já no início do uso da medicação possibilitou com que vários pacientes pudessem se manter fora de TRS, reduzindo a taxa de hospitalizações, além disso como posterga o início da TRS, a medicação possibilita programar a confecção de fistula arterio-venosa para o paciente iniciar TRS em contexto mais controlado (sem urgências metabólicas e sem necessidade de implante de cateter vascular de curta permanência), o que reduz taxas de complicações graves.</p> | <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirennossulfonato de cálcio (Sorcal), Positivo: O resultados positivos são míimos, o sorcal (resina de troca) tem pouca eficácia no controle da hipercalemia. , Negativo: O sorcal tem vários efeitos adversos que impedem ou reduzem seu uso. Destaco a importante intolerância gastrointestinal que o Sorcal acarreta, isso acarreta vários pacientes não tolerarem essa medicação, destaco, ainda, a associação do uso do Sorcal com isquemia intestinal e, também, com episódios de delirium em pacientes idosos, que são a principal população acometida pela DRC e, portanto, que têm maior benefício na aprovação de medicações mais eficazes e com menos efeitos adversos para tratamelo clínico da hipercalemia, como é o caso do Lokelma. Ressalto ainda que, mesmo o Sorcal sendo uma medicação pouco eficaz, apresenta preço muito elevado, seu custo benefício é baixo.</p> | 4ª - Não                | 5ª - Não               |



| Contribuiu como:   | 1ª Opinião, comentário:   | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:  | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:   | 4ª Evidências clínicas:                                       | 5ª Estudos econômicos:   |
|--|---|--|--|---|--|
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O tratamento conservador da Doença renal crônica apresenta desafios em relação ao manejo do Potássio. Principalmente associada a Insuf. cardíaca, devido a muitos medicamentos consagrados para o tratamento ser hipercalemiantes. , Vários estudos mostrando que a suspensão de BRA e a não reintrodução aumenta o risco cardiovascular. , A medicação em questão possibilita manter as medicações de mudam curso da doença renal e cardíaca, otimizando seu tratamento por um período mais prolongado. , Apenas DRC. Possibilidade atrasar a entrada em HD, no caso de hipercalemia, sempre uma urgência/emergência, sendo necessária internação hospitalar (custos e aumento de morbimortalidade). , Deveria ter protocolo de dose de liberação para as diferentes situações (DRC, DRC+ICFER, DRC 5D). | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de Zircônio, Positivo e facilidades: * Pacientes renais crônicos estágio 4-5 em tratamento conservador: redução de mortalidade, possibilidade de início de Hjemodiálise ambulatorialmente (evitar internações prolongadas), possibilidade de alterações de medicamentos para melhora. , * Pacientes renais crônicos associado a Insuf. Cardíaca com tendência a Hipercalemia visando NÃO suspender medicamentos. Alteração de mortalidae. , * Pacientes renais crônicos dialíticos que mantém-se Hipercalemia a despeito de Terapia adequada: reduzir internações e morbimortalidade. , Negativo e dificuldades: Não houve eventos adversos / negativos relacionados ao uso dos medicamentos prescritos por mim. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirennossulfonato de cálcio, Positivo: Era o único no mercado. Sem pontos positivos. , Negativo: Eficiência lenta e muitos efeitos colaterais, sendo alguns gastro-intestinais graves. , Preços equivalentes. Pouco efetivo. | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Uma tecnologia mais moderna, produto muito superior com que usado hoje na rede pública .  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, ciclossilicato de zircônio sodio, Positivo e facilidades: Eficácia rápida na correção do potassio e maior tolerabilidade para o paciente , Negativo e dificuldades: Não tive   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Não achei positivo , Negativo: Ele demora para agir  | 4ª - Não  | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Facilitaria a qualidade de vida e reduziria o início de diálise precoce   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: lokelma, Positivo e facilidades: Melhora da hipercalemia em pacientes DRC , Negativo e dificuldades: Custo da medicação   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Nem todos responderam , Negativo: Constipação e dificuldade de adesão   | 4ª - Nao  | 5ª - Naon  |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Pelo que já relatel, eficácia e aderência ao tratamento   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Aderência ao tratamento e qualidade de vida ao paciente , Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Glicoinsurina ou diálise , Positivo: Melhora clinica, Negativo: Procedimentos invasivos e que necessitam de uma observação e controle muito rigoroso   | 4ª - Não enviar documentos pessoais                           | 5ª - Não enviar documentos pessoais  |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Facilidade no controle dos pacientes com IRC  | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Forxiga, Metformina, Losartana, Sinvastatina, Positivo e facilidades: Melhor resposta ao tratamento com os pacientes , Negativo e dificuldades: Dificuldade burocrática de algumas farmácias  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Nenhum, Positivo: Resposta rápida no controle dos pacientes com IRC, Negativo: Nenhum  | 4ª - Novas terapêuticas podem chegar a população mais carente | 5ª - Esses medicamentos não conseguem chegar a população mais carente devido ao alto custo |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|---|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É uma medicação necessária para acesso aos pacientes com DRC e IC que precisam manter a dose alvo da medicação                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Rápida redução do potássio , Negativo e dificuldades: Custo da medicação  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Redução do potassio, Negativo: Medicamento não é palatável, Constipação, Difícil usar em sonda   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acredito que com a entrada da medicação no Sus irá permitir que muitos pacientes que precisam tenham acesso a um tratamento bom e eficaz | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Rápida e eficiente redução do potassio do paciente que estava com hiperpotassemia , Negativo e dificuldades: Custo da medicação, valor elevado para comprar   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Calnate, Positivo: Não é muito palatável e demora para baixar o potassio , Negativo: Demora no controle do potassio   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Duas doses. Administração fácil. Praticidade. Segurança  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Redução rápida e segura do potássio em casos de Hiperpotassemia. Permitindo o uso mais facilitado de medicações úteis q possam aumentar níveis séricos de potássio, a exemplo dos inibidores de ISRA, Negativo e dificuldades: Nenhum | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhora dos níveis de potássio e sodio, Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: Boa eficácia para controle de potássio., Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação mais barata que o poliestirenenossulfonato de cálcio, mais fácil de usar e tem resposta mais rápida.                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio, Positivo e facilidades: Controle de potássio em pacientes com hiperpotassemia, mesmo já em tratamento dialítico. , Negativo e dificuldades: Disponibilidade da medicação.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirenenossulfonato de cálcio, Positivo: Redução do potássio, Negativo: Redução lenta e aquém do necessário para controle em pacientes com hiperpotassemia grave, causa entupimento de sonda naso enteral, tem limitação do uso em pacientes em jejum. | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação efetiva, que colabora com o paciente na espera de diálise ou no quadro agudo da elevação do potássio                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Zircônio sódico, Positivo e facilidades: Fácil manejo e resposta muito boa para hiperpotassemia em pacientes renais crônicos em diálise ou pré diálise , Negativo e dificuldades: Ter a disposição para o uso  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Maior controle e efetividade , Negativo: Não tive   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossikicato de zirconio sódico, Positivo e facilidades: Controle e manutenção da normocalemia, Negativo e dificuldades: Custo   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirenenossulfonato de cálcio, Positivo: Controle da hipercalemia com resultados marginais, Negativo: Custo elevado, perfil de efeitos adversos limita o uso   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|---|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A medicação estando disponível no SUS,trará melhora da qualidade de vida do paciente,adesão e salvando vidas a partir da rápida ação do medicamento. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio sódio - Lokelma redução rápida do potássio, rapidez de ação., Positivo e facilidades: Facilidade no manuseio, palatável e solúvel , Negativo e dificuldades: Não há pontos negativos.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, calnate , Positivo: Adesão ao tratamento e eficácia , Negativo: Menor solubilidade,constipação e necessidade do uso de laxante   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Tratamento eficaz e seguro, que deve ser acessível aos pacientes do SUS.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma em casos de hipocalêmia grave., Positivo e facilidades: Ação rápida, segura, baixos efeitos colaterais, evitam casos de diálise de urgência., Negativo e dificuldades: Não ter acessível na rede pública.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Melhora do quadro com lentidão., Negativo: Muitos efeitos colaterais, lentidão no tratamento.  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - Não  | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicina diminui tempo de internação do paciente   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhora significativa dos parâmetros laboratoriais , Negativo e dificuldades: Nenhuma   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: Nenhum, Negativo: Gosto residual muito ruim  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicina pode ajudar a manter tratamento padrão na doença renal crônica com medicações que influenciam na redução de mortalidade nesses pacientes.,  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de Zircônio, Positivo e facilidades: Resposta rápida e efetiva na redução do potássio., Negativo e dificuldades: Não presenciei efeitos colaterais.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfonato de cálcio, Positivo: redução de potássio, Negativo: Demora no efeito, obstrução intestinal, obstruções de sonda, posologia ruim.  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Pacientes com DRC estágios 4 e 5 poderão manter drogas modificadoras de doença, como iSRAA sem risco elevado de hipercalemia.                        | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio, Positivo e facilidades: Em pacientes internados com doença renal crônica e agudização de função renal associada a hipercalemia, conseguimos realizar controle de potássio com o ciclossilicato de zircônio evitando hemodiálise e, consequentemente, custos e riscos relacionados a este procedimento. O uso foi feito até que o fator causal da piora da função renal fosse revertido. , , Em pacientes ambulatoriais, pude manter iSRAA já que o potássio estava controlado com o Ciclossilicato de zircônio e, assim, reduzir riscos cardiovasculares e progressão de DRC mantendo iSRAA. , Negativo e dificuldades: O custo é elevado para que muitos pacientes tenham acesso. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Experiência com o poliestireno sulfonato de cálcio, o qual não é bem tolerado por muitos pacientes, custo elevado para uso ambulatorial e difícil acesso. , Incluindo baixa eficácia. , , , Intra-hospitalar, podemos lançar de medicações endovenosas como solução polarizante, bicarbonato., Positivo: Medicações endovenosas para hipercalemia aguda são eficazes. , Negativo: Não temos medicação efetiva para cenário de hipercalemia crônica ambulatorial. | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Evidências com grande embasamento para custo efetividade, justificando incorporação  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Medicamento de ação ímpar, grande rapidez de ação em uma situação como a HIPERCALEMIA, podendo ser um diferencial entre vida e morte, bem como um redutor de custos ao SUS, tendo em vista o potencial de reduzir necessidade de Hemodialise, Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Demais preparados para hipercalemia, Positivo: Custo efetividade, aceitação pelo paciente e facilidade de manejo pela equipe multi, Negativo: Nenhum   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b>  |
|--|---|---|--|--------------------------------|--|
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Tecnologia de custo regular, qual tem eficácia demonstrada em grandes trials como HARMONIZE e DIALIZE, qual pude presenciar efeitos muito positivos aos pacientes acompanhados.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de Zircônio Sódico , Positivo e facilidades: Pacientes hospitalares obtiveram redução considerável e sustentada dos níveis séricos de potássio, sendo inclusive pacientes em hipercalemia grave, na ausência de eventos adversos comumente observados em medicamentos indicados para mesma finalidade, como diarreia e desconforto gastrointestinal. O medicamento também permitiu atraso no procedimento de Hemodiálise, o que forneceu melhor conforto ao paciente e a equipe, que puderam melhor planejar o procedimento. A administração também se mostrou mais fácil na apresentação do medicamento em questão, visto que na maioria dos casos há necessidade de administração via sonda enteral neste perfil de pacientes e/ou via oral, onde outros medicamentos com mesma finalidade apresentam formação de grumos, dificultando muito a administração. , Negativo e dificuldades: Não foi observado nenhum ponto negativo dentro do tratamento dos pacientes citados, sejam eles eventos adversos ou problemas de formulação ou apresentação do produto. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirenosulfonato de cálcio. , Positivo: Redução leve dos níveis de potássio. , Negativo: Redução leve e não sustentada dos níveis de potássio sérico, eventos adversos, sendo mais comum a diarreia, o que muitas vezes inviabiliza o uso da resina trocadora. E também, com relação a formulação, apresentação de pó altamente higroscópico, qual aglutina, de difícil dissolução, afetando a ingestão pelo paciente ou a administração via sonda enteral. | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Interessado no tema<br><b>28/01/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Atualmente, temos algumas medicações disponíveis no sus para correção clínica de hipercalemia, porém, em diversos pacientes, não é possível essa correção com os medicamentos disponíveis, tendo que ser submetido a hemodiálise. Caso esteja disponível um produto como o ciclossilicato de zircônio sódico, provavelmente muitos desses pacientes conseguiram passar por essa fase aguda sem a necessidade de um procedimento tão invasivo. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhora da hipercalemia aguda em pacientes renais crônicos em agudização., Negativo e dificuldades: Indisponibilidade no sistema SUS e alto valor para aquisição - pacientes geralmente com baixo poder financeiro.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Hemodiálise por hipercalemia aguda grave , Positivo: Resolução do problema imediato , Negativo: A necessidade de colocar o paciente em hemodiálise, um procedimento altamente invasivo, por várias vezes não ser possível corrigir clinicamente a hipercalemia com os medicamentos disponíveis no sus atualmente   | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A medicação é eficaz, seguro e apresenta excelente perfil de segurança. Além disso, polpa pacientes de realizarem dialise   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Dapagliflozina, Positivo e facilidades: Resolução rápida de hipercalemia, possibilidade de usar medicações causadoras de hipercalemia com segurança , Negativo e dificuldades: Hipocalémia  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorbitol, furosemida, salbutamol, Positivo: Redução de potássio , Negativo: Muitos efeitos colaterais como diarreia, dor abdominal, palpitação, hipocalémia  | 4ª - Não                       | 5ª - Polpa o paciente de dialise, portanto evita um procedimento invasivo e sua complicações |
| Paciente<br><b>28/01/2025</b>              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Deve ser incorporado pois hoje não temos remédio para potássio alto   | 2ª - Não  | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |

|

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                                      | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>  | <b>5ª Estudos econômicos:</b>       |
|--|---|--|--|---------------------------------|-------------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Com vista a evitar início de diálise precoce  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Melhora da hipercalemia sem necessidade de iniciar hemodiálise precocemente, promovendo ainda melhor qualidade de vida ao paciente., Negativo e dificuldades: Desconheço  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfato., Positivo: Demora na resposta ao tratamento, Negativo: Complicação gastrointestinal                              | 4ª - Não                        | 5ª - Não                            |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Deve ser incorporado ao sus   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio sódico, Positivo e facilidades: Queda do potássio em renais crônicos estágio 4, 5 e dialíticos. Poucos efeitos colaterais., Negativo e dificuldades: Dificuldade financeira para compra, devido preço alto no mercado                                | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfonato de calcio, Positivo: Preço acessível, Negativo: Efeitos colaterais  | 4ª - Não                        | 5ª - Não                            |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Com o lokelma, Positivo e facilidades: Redução do potássio e diminuição do tempo de internação , Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Realizar soluções polarizantes, Positivo: Nao julgo ser positivo pelo fato de o paciente ter que ficar internado, Negativo: Internacao | 4ª - Não                        | 5ª - Não                            |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, PELOS TRIALS AVALIADOS TIVERAM ÓTIMOS RESULTADOS MELHORANDO A SOBRE VIDA DOS PACIENTES RENAIOS E CARDIOPATAS  | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Não                        | 5ª - Não                            |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Efetivo   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Reduzir potássio , Negativo e dificuldades: Náuseas  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Reduzir potássio , Negativo: Constipação   | 4ª - Não                        | 5ª - Não                            |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Há muitos pacientes com DRC com hiperpotassemia de difícil controle que se beneficiariam com o Lokelma. Dessa forma muitos pacientes poderiam se manter em tratamento por mais tempo evitando TRS em alguns casos.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Reducao de mortalidade e intercorrencias em pacientes com hiperpotassemia grave já otimizados com outras medicacoes , porem ainda sem resposta adequada. , Negativo e dificuldades: Dificuldade devido ao preco e acessibilidade da medicacao. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Pouca resposta, alem de resposta tardia. , Negativo: Muitos efeitos gastrointestinais, risco de oclusao intestinal.  | 4ª - Não                        | 5ª - Não                            |
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, efeito rápido da medicação, segurança para o paciente, alta hospitalar mais rápida, possibilidade de ajuste de outras drogas que exercem efeito no potássio do paciente   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: lokelma, Positivo e facilidades: redução rápida do potássio, sem fazer hipocalêmia., Negativo e dificuldades: nenhum  | 3ª - Não   | 4ª - Não                        | 5ª - Não                            |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicacao que dá qualidade de vida para a pessoa é um grande avanço. Além de proporcionar acesso a pessoas sem condições para comprar, acredito que mesmo com o custo da medicação, deve sair mais barato para o governo, evitando internações e menos consultas e procedimentos, | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Sou uma possível paciente. | 5ª - Não tenho contribuição técnica |
| Paciente<br><b>28/01/2025</b>                                | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É uma medição importante e muitos não tem como adquirir   | 2ª - Sim, como paciente, Qual: Faço hemodiálise e preciso da medição , Positivo e facilidades: Conseguir ter melhores nos exames , Negativo e dificuldades: Nada   | 3ª - Sim, como paciente, Qual: Outros medicamentos como sevelamer , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não                        | 5ª - Não                            |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>              | <b>5ª Estudos econômicos:</b>               |
|--|--|---|---|---|---|
| Profissional de saúde<br><b>28/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Ampliar acesso e desocupar leitos de uti   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Redução período de internação. Maior impacto n a qualidade de vida do paciente e redução de custos em internação. , Negativo e dificuldades: Não ter o medicamento disponível em hospitais públicos e privados.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Não temos equivalentes, mas temos algo usado até hj sem evidências. , Positivo: Não observado, Negativo: Não apresenta eficácia   | 4ª - Não                                    | 5ª - Não                                    |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação importante para tratamento ambulatorial de condição grave, potencialmente fatal, evitando internação e custos em saúde no geral. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Facilidade posológica e bons resultados, Negativo e dificuldades: Custo da medicação  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, que não mais está disponível no mercado, Positivo: Eficaz para tratamento de hiperpotasssemia ambulatorial., Negativo: Posologia ruim, por ter que usar 3 a 4 vezes por dia, constipação intestinal e hoje o medicamento foi descontinuado do mercado.  | 4ª - Não                                    | 5ª - Não                                    |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação comprovadamente superior à outras apresentações anteriores, com excelente custo benefício. custo efetividade.                    | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Medicamento muito eficaz, resposta rápida ao tratamento, redução do tempo de internação hospitalar, mais palatável, custo igual ao antigo medicamento disponível. , Possibilidade de otimizar medicações para tratamento de insuficiência cardíaca congestiva. , Negativo e dificuldades: Sem dificuldades, talvez o custo do remédio. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Poliestireno sulfonato de calcio, Positivo: nenhum, Negativo: Alterações do trato gastrointestinal, tipo constipação, impossibilidade de realizar por outras vias de administração tipo sonda nasoenterica em pacientes hospitalizados além de tempo maior para obter o resultado de alcançar a normopotasssemia. | 4ª - """"Não enviar documentos pessoais"""" | 5ª - """"Não enviar documentos pessoais"""" |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Não tenho opinião formada, É bom, mas caro, para casos restritos seria bem importante   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Facilidade em usar doses alvos de medicamento, Negativo e dificuldades: Preço   | 3ª - Não  | 4ª - Não                                    | 5ª - Não                                    |
| Interessado no tema<br><b>29/01/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:   | 3ª - Não  | 4ª - Não                                    | 5ª - Não                                    |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Facilidade de posologia  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Controle de hipercalemia, Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Menos efeitos colaterais, Negativo: Constipação  | 4ª - Não                                    | 5ª - Não                                    |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Grande avanço para os pacientes  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Manejo facilitado da hipercalemia , Negativo e dificuldades: Sem  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Diálise, Positivo: Sem, Negativo: Maior invasão ao paciente, risco de complicacoes  | 4ª - -                                      | 5ª - -                                      |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não                                    | 5ª - Não                                    |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|--|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Manter adequado tratamento da Icc em quem retem postassio permite melhora fe morbimortalidade e tambem evita internacoes recorrentes   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Evitar suspensao de medicamentos para insuficiencia cardiaca, adiar hemodialise ate transferencia do paciente ou tempo de recuperar funcao renal em IRA. Nao obstruir sonda nasoenterica. Mais facil paciente tomar que sorcal. Nao da constipacao intestinal., Negativo e dificuldades: Custo para pacientes em uso cronico | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Reduzir potassio ate inicio de hemodialise ou ate melhora de funcao renal, Negativo: Paciente nao consegue tomar varias doses ao dia pouco palatavel. Obstrucao frequente de sonda nasoenterica. Dose nao padrao. Fecaloma   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico (Lokelma), Positivo e facilidades: Reducao dos niveis séricos de potassio para adequação aos valores de referência, sem os efeitos adversos e interações comumente vistos nas demais medicações utilizadas para tal finalidade, Negativo e dificuldades: Preço sem a incorporação ainda é um empecilho                      | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Eurosemida, e soluções polarizantes, Positivo: Sao efetivos na redução, Negativo: Interacao medicamentosa e com outras doenças de base do paciente, demora mais para o efeito desejado, exige mais monitorizacao e muitas vezes necessita estar internado                                  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Não acho que deve ser incorporado no SUS, Deve ser incorporado ao SUS!0   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Excelente redução do potassio, Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Redução rápida dos valores séricos de K e manutenção. Posologia e via de administração facil, Negativo e dificuldades: Alto custo   | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Controle de hipercalemia em pacientes com doença renal, Negativo e dificuldades: Nenhum. Dificuldade de disponibilidade pelo preço da medicação  | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação que não tem resultado direto sobre MAACE, mas ao possibilitar manutenção de medicações que reduzem mortalidade, indiretamente, tem grande contribuição   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico (Lokelma), Positivo e facilidades: Manter normocalemia para possibilitar manutenção de medicação para ICFER, Negativo e dificuldades: Preço   | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Paciente<br><b>29/01/2025</b>              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como paciente, Qual: , Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É uma medicação que poderá salvar vidas em contexto de pacientes com urgência dialítica., Além disso, para pacientes com doença renal e insuficiência cardíaca que tem indicação para uso de medicamentos para tratamento da insuficiência cardíaca que tem efeito colateral de hipercalemia, o ciclossilicato permitirá o tratamento adequado ao controlar os níveis de potássio. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Redução rápida do potássio de pacientes que chegam em situações de emergência, em insuficiência renal aguda e hipopotassemia com risco iminente de morte. , Negativo e dificuldades: Nenhuma dificuldade   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Reduz o potássio porém não é rápido e eficaz como o ciclossilicato de zircônio sódico , Negativo: A redução do potássio não é tão rápida e eficaz como o Ciclossilicato de zircônio sódico, além dos pacientes não tolerarem a medicação por efeitos gastrointestinais. | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b>   |
|--|---|---|---|--|---|
| Paciente<br><b>29/01/2025</b>              | 1º - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Todo e qualquer benefício para essa doença é fundamental....é muito difícil ir para hemodialise   | 2º - Não  | 3º - Sim, como paciente, Qual: Dapaglifoxina...alopurinol....e diversos outros para doença de base, Positivo: Estou me mantendo no estágio 3b a 2 anos, Negativo: Até agora nenhum  | 4º - Não   | 5º - Quando se aposenta com uma doença que requer muitos medicamentos se torna impossível aderir a todos medicamentos de receita medica |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1º - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Parece ser custo efetivo  | 2º - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Rápido controle da hipercalemia, eficiência do tratamento, reduzindo morbidade e tempo de hospitalização , Negativo e dificuldades: Nenhuma   | 3º - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfato de calcio, Positivo: Maior tempo para eficácia da medicação. São necessários normalmente 3 a 4 dias para obter efeito, Negativo: Demora em alcançar eficácia   | 4º - Não   | 5º - Não  |
| Interessado no tema<br><b>29/01/2025</b>   | 1º - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É necessário para o bem estar de pacientes com dcr  | 2º - Não  | 3º - Não  | 4º - Não   | 5º - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1º - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acho que pode reduzir custos ao diminuir hospitalização por hipercalemia, reduzir dialises de urgência e diárias de uti. Além de permitir uso de drogas importantes como ieca, bra, espironolactona, finerinona e sacubutril  | 2º - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Zircônio (lokelma), Positivo e facilidades: Rápida redução nos índices de potássio. Permite manter uso de medicamentos modificadores de doença que sobem potássio e reduzem risco de idas para uti e diálise de urgência. , Negativo e dificuldades: Preço foi o principal obstáculo. Não percebi efeitos colaterais significativos. | 3º - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno de cálcio (sorcal), Positivo: O sorcal tem muitos efeitos gastro intestinais como constipação intestinal. Já o lokelma não tem. , Negativo: O sorcal tem muitos efeitos gastro intestinais como constipação intestinal. Já o lokelma não tem | 4º - Não   | 5º - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1º - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Pacientes com DRC muitas vezes têm IC e por isso necessitam do uso de IECA e Espironolactona, porém essas medicações podem causar hipercalemia, condição que pode ser grave para o paciente. Portanto o uso de uma medicação que ajude a evitar hipercalemia, seria fundamental para esse perfil de paciente. | 2º - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de Zircônio, Positivo e facilidades: Redução da hipercalemia em pacientes com Doença Renal Crônica , Negativo e dificuldades: Acesso difícil ao medicamento   | 3º - Sim, como profissional de saúde, Qual: Furosemida, bicarbonato de sódio, sorcal, , Positivo: Melhora dos níveis de potássio sérico , Negativo: Hipercalemia refratária   | 4º - Uso de IECA e BRA, associado à Espironolactona melhoram desfechos duros em paciente com IC e DRC. São drogas fundamentais , porém podem causar hipercalemia. O uso de Ciclossilicato de Zircônio contribuirá sobremaneira para minorar esse efeito adverso. | 5º - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1º - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Lojelma medicamento necessário para melhorar a condição de vida dos pacientes com insuficiência renal tanto dialéticos como os não dialíticos   | 2º - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclocilinato de zirconio, Positivo e facilidades: Medicação óptima para abaixar o potássio em pacientes com insuficiência renal que dialisam , Negativo e dificuldades: Não achei nada negativo   | 3º - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Abaixa o potássio , Negativo: .  | 4º - Nao   | 5º - Nao  |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>                           | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|---|--|--|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Cuidamos de pacientes graves e o nosso foco é prevenir eventos cardiovasculares (como taquiarritmia e morte súbita por hipercalemia), otimizar medicações que são cardio e nefroprotetoras (como IECA/BRA, espironolactona), e devemos oferecer maior qualidade de vida aos pacientes, com redução de internações.    | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Este medicamento tem grande utilidade em diferentes cenários no cuidado do paciente com doenças renais e cardiovasculares. Em pacientes ambulatoriais, é permitido otimizar medicações que mudam o prognóstico, como IECA/BRA. Além disso, pode evitar a necessidade de internação hospitalar para manejo da hipercalemia. Em pacientes já internados, ele pode ser usado para controlar o potássio e, dessa forma, retardar o início da hemodiálise, que sabemos tratar-se de terapia invasiva. Para paciente crônicos já em hemodiálise, e que mesmo assim não obtiveram resultados satisfatórios para controle do potássio, podemos indicar a medicação e dessa forma diminuímos a chance de eventos como por exemplo morte súbita. Atualmente temos poucos recursos para manejo da hipercalemia, e muitas vezes recorremos a restrições dietéticas extremas como suspender dos pacientes frutas como banana, laranja, mamão etc. Essas restrições dietéticas trazem outros prejuizos, como piora da microbiota intestinal, redução da ingestão de fibras, constipação intestinal e prejuízo na qualidade de vida., Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso à medicação devido custo elevado. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal. Muitos efeitos colaterais gastrointestinais e baixa eficiência., Positivo: Controle da hipercalemia, prevenção de internação, possibilidade de melhorar aporte nutricional de pacientes em hemodiálise e diálise peritoneal. , Negativo: Nenhum. | 4ª - não   | 5ª - não                      |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Baseada em análise de custo efetividade, QALY e DALY ( redução de incapacidade e de internações para manejo intra-hospitalar)   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Manutenção dos níveis ótimos de potássio em pacientes renais crônicos e cardiopatas, permitindo a manutenção de medicações modificadoras de prognóstico da doença de base como IECA e BRA ( ex. em pacientes com ICFER e DRC), Negativo e dificuldades: Dificuldade atual: custo da manutenção  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: sorcal, Positivo: , Negativo: Dificuldade no uso, obstrução intestinal, manejo intra-hospitalar, baixa eficácia  | 4ª - Sim, anexo  | 5ª - Sim, anexo               |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Essencial principalmente em pacientes que estão com hipercalemia moderada e grave e muitas vezes a hemodiálise não está disponível. Muitas cidades do país não tem o recurso de hemodiálise de forma adequada, a medicação reduziria os níveis, literalmente salvando a vida do paciente, até conseguir a hemodiálise | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Melhora rápida e eficaz da Hipercotassemia. Possibilidade de manutenção de outras classes de medicamentos, como IECA, BRA, espironolactona, em doses otimizadas, sem necessidade de redução ou suspensão dessas, Negativo e dificuldades: Sem pontos negativos   | 3ª - Não   | 4ª - Basta buscar no pubmed os artigo com essa medicação | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Ajuda os pacientes na melhora da qualidade de vida por auxiliar o controle do potassio. Dessa forma, é importante a sua disponibilização  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhora do potássio sérico auxiliando no manejo clínico e manutenção de medicações essenciais e que poderiam elevar o potássio, como a espironolactona, necessária em alguns casos de insuficiência cardíaca por exemplo. Além disso, ajuda em pacientes que estão com disfunção renal por reduzir o potassio, Negativo e dificuldades: Seria importante a disponibilização dessa medicação pelo sus  | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não                      |

|

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>                 | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|--|---|--|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Podemos utilizar essa medicação com possibilidade de evitar pacientes em hemodiálise  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ja utilizo a droga ciclosilicato - Lokelma-, Positivo e facilidades: O produto é eficiente e abaixa com rapidez os níveis de potássio, oque diminuiu os nossos casos de pacientes em urgência que precisariam de hemodiálise para abaixar o potássio., Negativo e dificuldades: Custo | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Hemodiálise e diálise peritoneal , Positivo: Procedimentos mais invasivos mas funcionam, Negativo: Hemodiálise tem um alto custo  | 4ª - Não                                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Utilizado amplamente há quase 1 ano no hospital regional de Presidente Prudente com extinção do uso do sorcal devido a superioridade do mesmo   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhor controle do potássio sérico, com maior adesão ao tratamento devido a facilidade de uso e adaptação as terapêuticas mais adequadas atuais que habitualmente são suspensas devido as alterações de potassio, Negativo e dificuldades: Nenhuma   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal. Dificuldade de uso devido a palatabilidade, consistência e não é eficaz no controle da hipercalemia, Positivo: Nenhum, Negativo: Eventos adversos sérios em trato gastrointestinal e inefetivo controle do potassio | 4ª - Não                                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Controle de hipercalemia , Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: , Negativo: Via de administração , Tolerância   | 4ª - Não                                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Facilitar controle de hipercalemia em pacientes no nível ambulatorial.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Palatabilidade, facilidade na administração, efetivo controle do potássio., Negativo e dificuldades: Nenhuma.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal., Positivo: Controle moderado do potássio., Negativo: Dificuldade na administração, palatabilidade e controle parcial da hipercalemia.   | 4ª - Controle rápido e eficaz da hipercalemia. | 5ª - Custo benefício efetivo. |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Sendo que a maioria dos pacientes em terapia renal substitutiva no Brasil, são usuários sus. A incorporação ajudaria no acesso desses pacientes ao medicamento                              | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio (lokelma), Positivo e facilidades: Facilidade administração, boa tolerabilidade do paciente e efetivo controle do potássio , Negativo e dificuldades: Até o momento nenhuma  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Melhor controle do potássio em relação ao sorcal. Uma vez que o lokelma controla o potássio em cerca de 24-36h. Prometido nos estudos 48h , Negativo: Obstrução intestinal                               | 4ª - Não                                       | 5ª - Não                      |
| Interessado no tema<br><b>29/01/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Não  | 4ª - Não                                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Além de ser uma medida eficaz para doentes renais crônicos o uso do medicamento pode evitar a necessidade de diálise em pacientes agudos .  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: O medicamento é eficaz na manutenção de normocalemia nos períodos interdialíticos, Negativo e dificuldades: Preco  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Lokelma é mais eficaz e mais toleravel pelo paciente, Negativo: Custo elevado dificultando aderencia  | 4ª - Nao                                       | 5ª - Nao                      |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Tenho certeza que a população dos renais crônicos se beneficiarão e muito com a incorporação do Lokelma. Reduzirá internações e complicações da hipercalemia , principalmente as arritmias. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Resultado eficaz em abaixar os níveis séricos de potássio com quase nenhum efeito colateral. Fácil administração. , Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Pessima administração Via oral (substância gosmenta), baixa tolerância dos pacientes , demora em fazer efeito. , Negativo: As acima   | 4ª - Não                                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                                      | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>  | <b>5ª Estudos econômicos:</b>                       |
|--|--|---|---|---|---|
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acho super válida a incorporação do Ciclossilicato de zircônio sódico na rede SUS, pois será mais uma ferramenta no controle do Potássio dos pacientes com DRC em tratamento conservador e também os que já estão em Diálise, ajudando no melhor controle do Potássio, sem tanta restrição alimentar., | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Melhor e mais rápido controle do Potássio , Negativo e dificuldades: Não vi resultados negativos associados ao uso do Ciclossilicato de zircônio sódico   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo: Redução dos níveis de Potássio serico , Negativo: Não vi efeitos negativos ou deletérios ao paciente quando utilizou o Ciclossilicato de zircônio sódico.  | 4ª - Não  | 5ª - Não ,  |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Devido ao alto custo , muitos pacientes não tem condições de fazer uso da medicação . Vai ajudar a prevenir complicações cardiológicas como arritmias complexas e potencialmente fatais  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Bons resultados no controle da hipercalemia , possibilitando manter medicamentos de uso contínuo em pacientes cardiopatas com insuficiência renal crônica , Negativo e dificuldades: Ainda não tive resultados negativos | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo: Efetivo para controle da hipercalemia , Negativo: Nenhum  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Diminuiria a quantidade de diálise   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de Zircônio sódico , Positivo e facilidades: Melhora da hipercalcemia , Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Não tem muito benefício , Negativo: Diarreia, náuseas  | 4ª - Não  | 5ª - Saria mais barato do que uma sessão de diálise |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Seria fantástico ter no SUS e melhorar vida do nosso Avô.  | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Ciclossilicato de Zirconio Sodico , Positivo e facilidades: Meu Avô de 78 anos melhorou muito pois toma todos medicamentos e não precisou internar mais., Negativo e dificuldades: Sem dificuldades. Fácil de tomar na água mesmo.                         | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Ele não conseguia tomar outro chamava Calnate pois passava mal e vomitava , Positivo: Melhorou pous toma todos os remédios dos Médicos agora sem reclamar e nunca mais foi parar no Hospital, Negativo: Negativo só que temos que comprar. Ele já toma outros 7 remédios. | 4ª - Nao  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, o Lokelma sera muito benefico para reduzir mortalidade nos casos de hiperpotassemia aguda e cronica  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: controle rapido e seguro da hiperpotassemia em casos de emergencia medica com risco agudo de morte, Negativo e dificuldades: nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Eurosemida, , Positivo: redução lenta da hiperpotassemia, Negativo: efeito lento e baixo da queda do potassio   | 4ª - presenciei reducao rapida do potassio em situações graves e preventao da elevacao em pacientes renais cronicos | 5ª - preco razoavel                                 |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Paciente resolveu o quadro de hipercalemia , Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Vários outros, Positivo: Resolução dos problemas, Negativo: Nenhum  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Concordo com a incorporação  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Seguro e eficaz, prevenção de medidas de alto custo, Negativo e dificuldades: Nenhum, exceto alto valor   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Eurosemida (mais efeitos colaterais e menos efetivo), Hemodiálise, , Positivo: Alta eficiência, Negativo: Nenhum  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Custo similar ao tratamento antigo com menos efeitos colaterais, boa posologia e palatabilidade  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma (ciclosilicato de zirconio sodico), Positivo e facilidades: Bom controle de potássio com poucos efeitos colaterais , Negativo e dificuldades: Custo alto e baixa disponibilidade para compra   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Auxílio no controle de potássio mas muitos efeitos colaterais, Negativo: Efeitos colaterais como constipação e palatabilidade ruim  | 4ª - Nao  | 5ª - Nao  |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                             | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b>   |
|---|--|---|---|--|---|
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b>          | <p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, 3.1. Impacto Clínico:, O Lokelma oferece uma solução eficaz para pacientes com risco elevado de complicações graves devido à hipertotassemia. Seu perfil rápido de ação e manutenção prolongada permite a continuidade de terapias essenciais, como os inibidores do SRAA, que muitas vezes são descontinuados devido ao risco de hipertotassemia., , 3.2. Custo-Efetividade:, Estudos de análise econômica sugerem que o Lokelma é custo-efetivo em comparação com outras abordagens terapêuticas. Ao reduzir as internações relacionadas à hipertotassemia e as complicações associadas, o medicamento apresenta potencial para otimizar os recursos do sistema público de saúde., , 3.3.</p> <p>Necessidade Clínica:, A hipertotassemia é uma condição subtratada no Brasil devido à falta de opções terapêuticas acessíveis. A incorporação do Lokelma preenche uma lacuna significativa no manejo dessa condição, especialmente em pacientes com DRC e insuficiência cardíaca.</p> | <p>2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Já tive boas experiencias com uso de lokelma em cenario de hipercalemia aguda em UTI, e em consultorios no manejo de hipercalemia para pacientes com insuficiencia cardiaca com fração de ejeção reduzida e sindrome cardiorenal , onde drogas sabidamente que mudam mortalidade como IECA+ALDACTONE cursam com hipercalemia principalmente em DRC, o lokelma ajuda manter os niveis de potassio dentro da faixa aceitavel permitindo a manutenção das drogas que claramente mudam mortalidade., Positivo e facilidades: Produto de facil posologia, facil aceitação do paciente e com otimos controles da calemia, Negativo e dificuldades: Preço, infelizmente nem no consultorio particular temos condição de acrescentar.</p> | <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Baixa aceitação, má controle do potassio sérico., Negativo: Constipação, má digestão, horrivel posologia, sem condições para uso</p>   | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b>          | <p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O ciclossilicato de zirconio deve ser incorporado, visto que é uma alternativa mais eficiente e com menos efeitos colaterais, podendo ser utilizada inclusive nas hipertotassemias agudas, com otimos resultados.</p>   | <p>2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zirconio (lokelma), Positivo e facilidades: redução e controle dos niveis de potássio, de maneira rápida e segura sem efeitos colaterais., Negativo e dificuldades: custo, pacientes não conseguem arcar com o custo do medicamento.</p>  | <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: poliestirenosulfonato de calcio (sorcal, calnate), Positivo: redução dos niveis de potássio, Negativo: a redução se dá de maneira mais lenta, não podendo ser indicado nos casos de hipertotassemia grave, altos índices de efeitos colaterais intestinais como constipação principalmente e alto custo.</p> | <p>4ª - Esse medicamento possui uma grande quantidade de trials, com forte nível de evidência, grande quantidade de pacientes evidenciando sua segurança e efetividade na redução da calemia, inclusive em situações de urgência com hipercalemia grave.</p> | <p>5ª - O fato da medicação promover um controle da potassemia com segurança, pode gerar redução de custos, visto que pode levar a uma redução da prescrição de hemodiálises num contexto de urgência dialítica por hipertotassemia refratária, reduzindo gastos.</p> |
| Empresa<br><b>29/01/2025</b>                        | <p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Além dos riscos inerentes de vida frete a situações de hipercalemia grave, níveis elevados de potássio são limitadores no tratamento de condições nefro cardiológicas que, quando possíveis de serem feitas, reduzem morbimortalidade desses pacientes.</p>   | <p>2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Controle do potássio sérico rápido, efetivo e com efeitos adversos leves e raros., Negativo e dificuldades: Basicamente acesso ao medicamento.</p>   | <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: poliestirennosulfonato de cálcio, Positivo: Ajuda a controlar o potássio, Negativo: Baixa tolerância dos pacientes, efeito lento, risco de evento adverso grave (isquemia mesentérica)</p>   | <p>4ª - A literatura vigente corrobora o descrito acima.</p>   | 5ª - Não  |
| Organização da Sociedade Civil<br><b>29/01/2025</b> | <p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Se já existe comprovação científica dos efeitos positivos deve ser oferecido pelo sus.</p>  | 2ª - Não  | 3ª - Não  | 4ª - Não   | 5ª - Não  |

|

|

|

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b>  |
|--|---|---|--|--|--|
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Representa VIDA para o renal crônico em hemodiálise e principalmente para renal crônico em prevenção da doença renal crônica  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sodico, Positivo e facilidades: Queda dos níveis de potássio com manutenção do nível normal sem risco para paciente renal crônico , Negativo e dificuldades: Nenhum resultado negativo , Queda hiperpotassemia  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal - péssimo resultado com muitos efeitos colaterais , Positivo: Nenhum , Negativo: Muitos efeitos colaterais  | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Interessado no tema<br><b>29/01/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, E fato que este medicamento deve ser incorporado no sus   | 2ª - Não  | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, População deve ter acesso a medicamentos seguros e eficaz   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Nenhum , Positivo: Evolução no quadro clínico , Negativo: Não percebi  | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Este medicamento poderá evitar internações desnecessárias, bem como visitas a emergência. Sua disponibilidade proporciona segurança ao paciente e auxilia no controle agudo da doença, evitando desfechos clínicos graves | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico. Lokelma. , Positivo e facilidades: Reduz rapidamente níveis de potássio. , Nos auxiliou a manter fora de risco de Hiperpotassemia, e portanto de morte ou arritmia,pacientes em Hemodialise durante alterações climáticas graves, como enchente início 2024 em nossa cidade de Porto Alegre. Apesar da necessidade de diminuir tempo de diálise devido a escassez de água potável, o uso desta medicação manteve estável os níveis de potássio. Nenhum paciente apresentou intercorrência clínica internou ou necessitou atendimento emergencial. , Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso para pacientes Sus | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Enzima trocador de íons, Positivo: Melhor resultado com menos efeito colateral , Negativo: Preço elevado.  | 4ª - Medicamento essencial em situações de crises, principalmente nos eventos climáticos graves. | 5ª - Seu uso poderá diminuir internações hospitalares , visitas a emergência. Poderá também evitar desfechos graves como morte |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acho que tem um bom custo-benefício, mostrando-se eficaz e com fácil administração  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Posologia. Eficácia , Custo menor que a hemodiálise , , Negativo e dificuldades: Acesso à medicação   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Gluconato de cálcio, insulina, furosemida, hemodiálise , Positivo: Estabilização do paciente temporariamente , No caso da hemodialise tratamento definitivo com redução do potasio, Negativo: Resposta insuficiente, tempo de ação., Na hemodialise tem o problema do acesso, tempo de punção e início | 4ª - Nao   | 5ª - Nao   |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não  | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Interessado no tema<br><b>30/01/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não  | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não   |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b>  |
|--|---|---|---|--|--|
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O clicossilicato de zircônio sódico é muito eficaz na resolução da hipercalemia, de forma não invasiva.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Clicossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: O medicamento é eficaz para resolução da hipertotassemia com um bom perfil de segurança., Negativo e dificuldades: Dificuldade até o momento é que a medicação está disponível a um número limitado de pacientes, até o momento.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirennosulfonato de cálcio., Positivo: , Negativo: - O poliestirennosulfonato de cálcio demora a fazer efeito, assim como apresenta pior tolerância gastrointestinal.   | 4ª - Não   | 5ª - Bom Custo x benefício quando comparado a outras opções de tratamento. |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, deve ser incorporado urgentemente. A hipercalemia nos pacientes com DRC aumenta a mortalidade, e eles necessitam do controle deste eletrólito.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Closilicato de Zirconio, diminui a hipercalemia tanto na hiperK aguda, como na Crônica, rapidamente, efeito sinérgico, sem absorção sistêmica , Positivo e facilidades: diminuição rápida do potássio, não apresenta os efeitos colaterais de outras resinas/ligantes de potássio, fácil administração, Negativo e dificuldades: a disponibilidade, os pacientes ainda não tem acesso no sus | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: sorcal - demora a agir e vários efeitos colaterais, Positivo: o sorcal não diminui o potássio como a ciclossilicato, não tem efeito rápido, Negativo: obstrução intestinal com sorcal, o que não foi visto com o ciclossilicato | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Fácil adesão/ melhora do quadro , Negativo e dificuldades: Valor pouco acessível  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Hipertotassemia é um problema real, frequente e que limita boas práticas para proteção cardio-renal. Tratar a hipertotassemia trará economia na redução de eventos e na redução de necessidade de hemodiálise em pacientes hospitalizados . | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Controle rápido e seguro dos níveis de potássio. Reduzindo necessidade de diálise de urgência , Negativo e dificuldades: Acesso ao uso da medicação  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal. Péssimo, intolerável para uso . , Positivo: Não há controle adequado ou previsível dos níveis de potássio , Negativo: Não é palatável, tem risco de de distensão abdominal  | 4ª - Não, já foram enviadas  | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Coclossilicato de zircônio sodico, Positivo e facilidades: Redução de potássio e controle da hipercalemia resistente em HD. E de forma mais rápida., Negativo e dificuldades: Nenhum.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal., Positivo: Redução de potassio., Negativo: Difícil acesso e alteração gastrointestinal.   | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:   | 3ª - Não  | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Este medicamento irá adiar a realização da diálise nos pacientes renais crônicos e melhorar a qualidade de vida nos que já fazem diálise  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Controle adequado da hipertotassemia , Negativo e dificuldades: Alto custo da medicação  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Solução polarizante , Positivo: Realizados somente em sala de emergência com controle da hipertotassemia , Negativo: Só pode ser feito em sala de emergência  | 4ª - Controle rápido constante sem efeitos colaterais da hipertotassemia | 5ª - Medicamento muito caro ainda não acessível a maioria dos pacientes    |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|--|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhora da qualidade do tratamento de pacientes críticos   | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sirvam, , Soral, , , Positivo: No tratamento da hipercalemia, Negativo: Medicamento via oral de difícil aceitação pelo sabor e textura              | 4ª - Não                       | 5ª - Nao                      |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento muito eficaz e fácil de ser ingerido, facilitando uso dos pacientes internados principalmente  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Resultados muito rápidos, eficazes e duradouros , Negativo e dificuldades: Apenas valor do produto   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Poucos efeitos positivos, Negativo: Paladar e textura ruins para os pacientes, muito evento adverso de constipação intestinal     | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A população que mais precisa do medicamento é aquela que menos acesso a ela tem. Assim a incorporação ao SUS desvirtua de grande valia   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Manejo da hipercalemia dos pacientes, sem efeito colateral de difícil uso ao paciente como o Soral, Negativo e dificuldades: Valor  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Soral, Glicoinsulina, Furosemida, Berotec , , Positivo: Adequado e rápido controle da hipercalemia com baixo efeito colateral , Negativo: Não houve | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Excelente para controle rápido de hipertotassemia  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Controle rápido do K, Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Boa alternativa para pacientes em cuidados renais do conservador adiando a diálise, Negativo e dificuldades: Alto custo  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: ISGLT2 e todas as demais medicações para retardar DRC, Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A inserção deste medicamento no SUS representará um grande avanço em uma das estratégias no controle da DRC avançada, permitindo maior estabilidade e qualidade de vida do paciente renal crônico. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Os pacientes ficam mais responsivo ao controle do potássio sérico, permitindo mais segurança e controle na acidose do sangue de paciente renais em estágio avançado da doença, possibilitando também menos restrição alimentar no controle do potássio e qualidade de vida para o paciente. A maioria dos pacientes que acompanhei e acompanho, no primeiro mês de uso do medicamento tem resposta satisfatória, porém o alto custo do medicamento inviabiliza continuidade do tratamento e prejuízo nos resultados alcançados., Negativo e dificuldades: Até o momento não observei impacto negativo, somente o elevado custo do medicamento, sendo de difícil obtenção para a maioria da população com doença renal crônica estágio 4 e 5. | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Tive experiência positiva utilizando este medicamento  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokeoma, Positivo e facilidades: Paciente saiu do risco de diálise , Negativo e dificuldades: Medicação cara difícil acesso sus   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Soral, glicoinulina , Positivo: Demora a resposta fisiológica esperada ,isto é redução potássio , Negativo: Soral impalatavel                       | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>  | <b>5ª Estudos econômicos:</b>   |
|--|--|---|--|---|---|
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1º - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A medicação terá uma ampla aceitação por sua capacidade de melhorar hiperpotassemia e tirar pacientes do risco.                  | 2º - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de Zirconio sodico hidratado, Positivo e facilidades: facilidade para tomar o medicamento por via oral , inicio de ação,, ., Negativo e dificuldades: como dificuldade o valor do produto   | 3º - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirennossulfonato de calcio ., Positivo: a redução da hiperpotassemia, Negativo: A dificuldade de ingestao do medicamentio pois precisa ser diluido , gôsto ruim, e por sonda naso-enterica costuma obstruir a sonda.        | 4º - Não  | 5º - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1º - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2º - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma—em pacientes portadores de Doença Renal crônica com hipercalemia aguda. Muitos já com alterações eletrocardiográfica. , Positivo e facilidades: Pacientes evoluiram com controle da hipercalemia satisfatoriamente sem apresentar sintomas ou outros efeitos colaterais., Negativo e dificuldades: Alguns pacientes se beneficiaram muito com o uso crônico da medicação, porém por questões financeiras muitos não conseguem manter o tratamento. | 3º - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: lokelma tem uma resposta muito mais satisfatória e rápida, sem efeitos colaterais., Negativo: Refratariedade ao tratamento.   | 4º - Trabalho como emergencista e alguns pacientes que antes retornavam com grande frequência ao pronto socorro com quadros de hipercalemia, porém após a introdução do Lokelma cronicamente, esses pavimentos diminuíram consideravelmente os quadros de hiperk. | 5º - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1º - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2º - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Resposta clínica satisfatória , Negativo e dificuldades: Preço  | 3º - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Demora na resposta , Negativo:   | 4º - Não  | 5º - Não  |
| Paciente<br><b>29/01/2025</b>              | 1º - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Deveria ser testado sim, pois pacientes com potássio alto sofrem grandes restrições alimentares, praticamente tudo tem potássio. | 2º - Não  | 3º - Sim, como paciente, Qual: Tratamento conservador , Positivo: Mantiveram por mais tempo meus rins funcionando , Negativo:  | 4º - Não  | 5º - Não  |
| Interessado no tema<br><b>29/01/2025</b>   | 1º - Não tenho opinião formada   | 2º - Não  | 3º - Não   | 4º - Não  | 5º - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1º - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Facilitará o manejo do paciente e reduzirá necessidade de hospitalização para controle e manejo de hipercalemia.                 | 2º - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Controle do potássio sérico e Hipercalemia em pacientes com doença renal crônica em uso de fármacos para otimização de insuficiência cardíaca, reduzindo a necessidade de hospitalização nos casos observados e acompanhados por mim., Negativo e dificuldades: Preço.  | 3º - Sim, como profissional de saúde, Qual: Resinas de troca de cátions, Positivo: Redução da hipercalemia porém com pior aderência dos pacientes devido efeitos adversos previstos, Negativo: Eventos adversos principalmente gastrointestinais que levaram a baixa aderência | 4º - Não  | 5º - Na minha opinião, embora mais caro do que outros meios de controle de calemia, tem um papel muito importante num grupo selecionado de pacientes, devendo, na minha opinião, ser uma opção disponível mais facilmente na prática clínica. |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1º - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2º - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:   | 3º - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:  | 4º - Não  | 5º - Não  |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b>   |
|--|---|--|---|--|---|
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Resultado rápido e eficaz, minimizando procedimentos invasivos como hemodiálise   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Redução de níveis de potássio de maneira eficiente e rápida, muitas vezes não sendo necessário hemodiálise , Negativo e dificuldades: Preço elevado ainda para a maioria dos pacientes   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Redução de potássio , Negativo: Resultado precário, manipulação difícil, dificuldade na ingestão deste produto pelos pacientes e administração por snc  | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Glicoinsilinoterapia, Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>29/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicina nova e que tem boas evidências de eficácia no manejo da hipercalemia e com menos efeitos colaterais.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio sodico, Positivo e facilidades: Efetivamente reduz a hipercalemia , Negativo e dificuldades: Nenhum até o momento  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Furosemida, poliestireno sulfonato de cálcio, salbutamol, Positivo: Redução da hipercalemia, porem de forma transitória, Negativo: Hipomagnesemia, constipação intestinal, desidratação   | 4ª - Não   | 5ª - Nao  |
| Interessado no tema<br><b>30/01/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Penso que o medicamento possa ser incorporado ao SUS, pois desta forma haverá um número maior de pacientes realizando tratamento com este medicamente, o que irá favorecer o estudo da eficácia do mesmo. Sou favorável a incorporação, visto que o o medicamento poderá postergar o início de tratamentos mais caros, como hemodiálises.   | 2ª - Não   | 3ª - Não  | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, "Pacientes sem hipopotassemia têm maior sobrevida e qualidade de vida, além de menos disbiose por não haver necessidade de tanta restrição nutricional. , As complicações com a medicação em questão foram relatadas em diversos estudos e apenas efeito colateral como edema foi descrito com maior relevância, sem causar impacto no tratamento de base do paciente. , Inclusive o estudo ""Dialize"" foi suspenso antes do término previsto devido tamanho benefício da medicação. " | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato zircônio de sódio, Poliestireno sulfonato de cálcio, Demais medicações de protocolo padrão para hipopotassemia, Positivo e facilidades: Diminuição expressiva dos níveis séricos de potássio, diminuindo o risco de complicações associadas como arritmias. Foi possível também manter o paciente longe da diálise por mais tempo, seguindo o tratamento conservador. , Negativo e dificuldades: Sem experiência negativa até o momento. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfonato de cálcio, Demais medicações de protocolo padrão para hipopotassemia, Positivo: Na urgência as medicações glico-insulina, estabilização com gluconato de cálcio, furosemida (individualizar) auxiliam, mas não mantém potássio sérico. , Poliestireno sulfonato de cálcio reduz menos os níveis de potássio, com maiores doses e mais complicações. , Negativo: Alterações de glicemia., Poliestireno sulfonato de cálcio: obstrução de SNE/ SNG, obstipação, até obstrução intestinal e necessidade de intervenção cirúrgica por volvo. | 4ª - <a href="https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC6947980/">https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC6947980/</a> , <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31201218/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31201218/</a> , | 5ª - Custo similar à medicação já no mercado (poliestireno sulfonato de cálcio), com melhor resultado. , Pacientes que se mantêm em tratamento conservador do ponto de vista dialítico, podem ter melhor qualidade de vida. |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Ao menos para casos agudos de hipopotassemia  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Manter potássio na meta, Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Furosemid, Positivo: Controle da hipopotassemia ,mas fugaz, Negativo: Eficácia limitada   | 4ª - Controle eficaz da hipopotassemia em renal crônico  | 5ª - Valor do produto impraticável para população em geral111   |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não   | 5ª - Não  |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>  | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|---|---|---|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Excelente medicação, posterga momentos de dialise  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Sem efeitos colaterais, facil acesso, rápida resolução da hipercalemia, Negativo e dificuldades: Zero   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dialise, Positivo: Rapida na resolução , Negativo: Efeitos colaterais, necessidades de acesso   | 4ª - Nao  | 5ª - Nao                      |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Com a incorporação do medicamento, poderemos ter mais possibilidades de tratamento para os pacientes renais crônicos, com redução de morbimortalidade, internações e necessidade de diálise.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Redução da necessidade de internação, óbito e hemodiálise. , Negativo e dificuldades: Indisponibilidade de compra, indisponibilidade nos serviços, preço.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal., Positivo: Os mesmos que o Lokelma. , Negativo: Não conseguir manter o tratamento por intolerância e efeitos colaterais dos pacientes, prejudicando ainda mais.   | 4ª - Não  | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: hipertotassemia , Positivo e facilidades: rápida resolução. Medicação de uso oral, em pronto socorro ou ambulatório. Segurança. , Negativo e dificuldades:   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não  | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Penso ser fundamental o acesso amplo a medicação para uso em indicações específicas  | 2ª - Sim, como paciente, Qual: Lokelma ( ciclossilicato de zircônio sódico), Positivo e facilidades: Estudos mostram que o ciclossilicato de zircônio sódico (S2C) reduz rapidamente os níveis de potássio, normalizando-os em até 48 horas, com manutenção de normocalémia por até 12 meses. Além disso, S2C permite que pacientes mantenham o uso de inibidores da ECA e BRA, medicamentos essenciais no tratamento da DRC e insuficiência cardíaca ., Dados apontam que S2C reduz significativamente a necessidade de hemodiálise de emergência e intervenções invasivas, como acesso venoso central temporário, em pacientes com hipertotassemia severa ., O uso de S2C está associado à redução de arritmias cardíacas, incluindo fibrilação atrial e taquicardia ventricular, melhorando a segurança dos pacientes com DRC e prevenindo complicações graves ., Negativo e dificuldades: O custo. Sem parefeitos importantes | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Diurético, Positivo: Redução da necessidade de urgência dialítica em pacientes renais crônicos, Negativo: Não percebi ao prescrever, problemas, exceto acesso pelo alto custo   | 4ª - hiperpotassemia afeta cerca de 40% dos pacientes em estágios avançados de DRC, sendo um fator crítico na alta taxa de mortalidade cardiovascular. A introdução do S2C no SUS representa um avanço no manejo desses pacientes . | 5ª - xx                       |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O medicamento é eficaz no controle da hipertotassemia, situação que é extremamente grave, rapidez no efeito desejado e segurança demostrada nos estudos clínicos e comprovados na prática. Um outro aspecto importante é na associação com insuficiência cardíaca grave onde este medicamento pode ser usado nos casos de aumento de potássio visando a manutenção de medicamentos que são imprescindíveis nesta situação (inibidores da ECA, BRAs e antagonistas da aldosterona). | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de Zircônio Sódico, Positivo e facilidades: Rapidez no controle da hipertotassemia, prescrição simples e facilidade para o paciente deglutar., Negativo e dificuldades: não encontrei aspectos negativos na prática clínica com o uso desta medicação   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfato de calcio (Sorcal), Positivo: Eficácia presente, entretanto modesta, Negativo: Efeitos colaterais frequentes principalmente a obstipação intestinal, relatos de ingestão desagradável pelos pacientes e demora para obter o efeito desejado. | 4ª - Sugiro considerar a possibilidade de incorporação nos casos de insuficiência cardíaca grave com fração de ejeção reduzida e hipertotassemia.   | 5ª - não                      |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, trara melhor tratamento ao doente renal crônico com melhora do prognostico   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclocilicato de zirconio, Positivo e facilidades: boa aderencia, boa eficacia, Negativo e dificuldades: nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: sorcal, Positivo: abaixa o potassio, Negativo: baixa aderencia, constipação   | 4ª - Não  | 5ª - Não                      |

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b>  |
|--|---|--|---|--|--|
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, OS resultados que li na redução de potássio são muito satisfatórios   | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Queda de potássio, porém mais lenta, Negativo: Demora de ação   | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, o tratamento da hipercalemia em pacientes com insuficiencia renal crônica reduz o risco de eventos graves e internações por esta doença, reduzindo o custo também para o SUS com estes pacientes por complicações da doença | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico hidratado, Positivo e facilidades: Controle de hiperpotassemia em pacientes com insuficiencia renal crônica, Negativo e dificuldades: Custo para aquisição do medicamento   | 3ª - Não  | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação capaz de manter o paciente por mais tempo em tratamento conservador (sem diálise), além de manter niveis seguro de potássio no período intra dialítico.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato zircônio de sódio, Positivo e facilidades: Tempo de ação, auxilia o paciente a sair da urgência dialítica se a causa for hiperpotassemia, além de níveis de potássio controlados no período interdialítico. , Negativo e dificuldades: Desconheço.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: glico-insulina, poliestireno sulfonato de cálcio, diurético de alça, beta 2-agonista, Positivo: Podem ser utilizdos na urgênciा. , Negativo: Não mantém os níveis de potássio, apenas translocam o íon.   | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Muda a vida e a história natural da Doença Renal Crônica.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Zircônio, INsuficiência Renal Aguda e crônica., Positivo e facilidades: Medicação mais importante na história recente da Nefrologia em Insuficiência Renal Aguda. Evita sessões de hemodiálise., , Negativo e dificuldades: Incapacidade financeira dos pacientes comprarem.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Diálise, polissulfonato de cálcio, Positivo: Produtos inefetivos, Negativo: Produtos inefetivos na prática clínica  | 4ª - Evidência ampla para controle de hiperpotassemia. Tanto em pacientes agudos como crônicos.  | 5ª - Mais barato que uma sessão de diálise.  |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A minha opinião baseia-se em princípios teóricos e práticos obtidos no Instituto do Coração - HCFMUSP - sobre a medicação.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio, Positivo e facilidades: O medicamento possibilitou o tratamento farmacológico de portadores de insuficiência cardíaca e renal na presença de hiperpotassemia, permitindo aumentar a dose dos medicamentos de benefício comprovado nesse cenário. O seu emprego hoje já é recomendado por diretrizes médicas de diversas sociedades nacionais e internacionais em nefrologia e cardiologia., Negativo e dificuldades: A dificuldade maior se relacionou ao custo da medicação. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: A experiência só existe com o único agente da classe disponível, o poliestirenosulfonato de cálcio., Positivo: O poliestirenosulfonato de cálcio foi desenvolvido para o tratamento da hiperpotassemia aguda e seu emprego em condições de elevação crônica do potássio é inviável. , Negativo: O poliestirenosulfonato de cálcio foi indesejável por seu efeito imprevisível e ações adversas indesejáveis, como obstipação intestinal e náusea que inviabiliza seu uso crônico. | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação segura com baixo efeito colateral e que evita procedimento invasivo como hemodiálise, além de melhorar a qualidade de vida dos pacientes  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Redução na indicação de hemodiálise e melhora na qualidade de vida , Negativo e dificuldades: Custo alto  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Hemodialise , sorcal, Positivo: Sorcal baixo funcionamento , Hemodiálise bom funcionamento , Negativo: Sorcal baixa adesão por gosto e efeitos colaterais , Hemodiálise procedimento invasivo que agrava riscos   | 4ª - Na minha experiência como médica nefrologista consigo evitar hemodiálise e melhorar a qualidade de vida dos pacientes em hemodiálise que apresentam hipercalemia , apesar da dieta adequada | 5ª - Apesar do medicamento ter um custo alto, manter um paciente em hemodiálise apenas por hipercalemia , gerará maior custo |

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b>   |
|--|---|--|--|--|---|
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhora da qualidade de vida e programação na assistência.                          | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato zircônio de sódio, Positivo e facilidades: Paciente portadora de DRC em diálise peritoneal com obstrução mecânica do cateter, ficou sem diálise e foi possível manejá-la clinicamente até desobstruir o cateter de diálise peritoneal, sem prejuízos., Negativo e dificuldades: Não observado. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorocal, Positivo: Morosidade no processo de diminuição do potássio., Negativo: Constipação.           | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Trata-se de medicação revolucionária que tratar grande benefício aos meus pacientes | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Controle da hipercalemia, possibilidade de otimização medicamentosa , Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Precisamos evitar internações por hiperpotassemia, e fazer tratamento domiciliar    | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Loquelma, Positivo e facilidades: Evita descompensação dos pacientes com insuficiência cardíaca, Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso por boa parte da população  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorocal, Positivo: Facilidade no acesso, Negativo: Muitos efeitos colaterais                           | 4ª - Nao   | 5ª - Nao  |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Adiar / evitar hemodialise em paciente cardiopata com DRC , Negativo e dificuldades: nenhuma   | 3ª - Não   | 4ª - Pacientes com insuficiencia cardíaca necessita de medicações que causam aumento de potassio, e muitas vezes essas medicações tem que ser suspensas pela hipercalemia, causando descompensações de pacientes, com maior recorrência de internações e mortalidade | 5ª - O custo de um paciente ficar 3 meses no sus internado aguardando vaga em clínica de hemodialise, fora o custo com a hemodialise em si, não se compara com o custo de uma medicação que retiraria essa indicação, visto que a hipercalemia é uma das principais |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Diminuição de potássio , Negativo e dificuldades:   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Paciente<br><b>30/01/2025</b>              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhora da hipercalemia, Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorocal, Positivo: Nenhum, Negativo: Constipação intestinal, fezes endurecidas, perfuração intestinal  | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Insulina Regular e Glicose, Positivo: Funciona 100% no contexto de EMERGÊNCIA , Negativo: Hipoglicemia | 4ª - Não   | 5ª - Não  |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                             | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b>         |
|---|--|---|--|--------------------------------|---------------------------------------|
| Organização da Sociedade Civil<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Toda a argumentação pertinente encontra-se no documento que anexo abaixo (parecer técnico da SONESP). Sou atualmente a vice-presidente.  | 2ª - , como profissional de saúde, Qual: Tive experiência no uso de CZS (Lokelma) em pacientes com injúria renal aguda e doença renal crônica em tratamento ambulatorial e hospitalar., Positivo e facilidades: Facilidade de uso, pois dilui facilmente o que facilita a deglutição. Observei sua eficácia, com diminuição rápida e persistente dos níveis de K sérico dos pacientes., Negativo e dificuldades: Há dificuldade de prescrição devido ao custo. Não observei, até o presente momento, eventos adversos sérios. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Utilizei inúmeras vezes Sorcal (registro cancelado) e Calnate., Positivo: São medicamentos que diminuem a concentração de potássio sérico, portanto eficazes., Negativo: Palatabilidade ruim, dificuldade de diluição, e muitos pacientes têm falha de adesão, quer porque não conseguem tomar, quer pelo custo. Eu mesma experimentei para saber se seria tão ruim, e pude comprovar as queixas dos pacientes pessoalmente. | 4ª - Sim.                      | 5ª - Está no próprio parecer técnico. |
| Organização da Sociedade Civil<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A Sociedade Brasileira de Nefrologia, através de seu departamento de epidemiologia e prevenção de doença renal, participa da Consulta Pública Conitec/SECTICS nº 05/2025 - Ciclossilicato de zircônio sódico para tratamento da hipertotassemia grave em pacientes com doença renal crônica com parecer favorável à incorporação da medicação no tratamento da hipertotassemia grave em pacientes com Doença Renal Crônica. Tal parecer é baseado nas inúmeras evidências científicas que demonstram a eficácia, segurança e benefícios do medicamento para redução dos níveis de potássio séricos dos pacientes com DRC minimizando o risco de complicações graves como arritmias e morte súbita. Além disso, estudos da vida real demonstram a melhoria da qualidade de vida e a redução das hospitalizações associadas a complicações graves secundária a hipercalemia nesses pacientes. , Estudos em outros países ainda demonstram que aqueles pacientes tratados com a medicação apresentam probabilidade substancialmente maior de manter terapias adicionais importantes para o manejo de doenças cardiovasculares e para prevenção da progressão da DRC como os Inibidores da Enzima conversora de angiotensina (IECA) e os bloqueadores dos receptores de angiotensina (BRA) quando comparados com pacientes sem tratamento com o ligante de potássio. Assim, a SBN, em conformidade com as diretrizes internacionais do KDIGO 2024 e NICE, e com o PCDT da DRC do Ministério da Saúde, conclui que o Ciclossilicato de zircônio sódico representa uma opção terapêutica importante para o manejo da hipertotassemia em pacientes com DRC, contribuindo para a otimização do tratamento dessa população de risco., | 2ª - , como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Melhoria dos níveis de potássio tanto em pacientes com DRC em tratamento conservador quanto em diálise e possibilidade de manutenção otimizada do tratamento para insuficiência cardíaca e proteinúria destes pacientes. , Negativo e dificuldades: Dificuldades de acesso por questões do custo para o paciente.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfonato de cálcio, Positivo: Redução dos níveis de potássio., Negativo: Intolerância por parte do paciente em tomar a medicação e elevado custo do mesmo.   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                              |

|

|

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|--|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS<br><br>2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não                       |                               |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Eu acho que é uma opção ao Sorcal, que é pior do que o Lokelma em vários sentidos, e seu custo é parecido.                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: "Ele é eficaz para o que se propõe (reduzir os níveis séricos de potássio) e melhor do que seu ""concorrente direto"": o sorcal (poliestirennossulfonato de cálcio), pois é mais fácil de usar e com menos efeitos adversos", Negativo e dificuldades: O custo | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal (poliestirennossulfonato de cálcio), Positivo: Ambos (Sorcal e Lokelma) tem efeitos parecidos, favorecendo a redução dos níveis séricos de potássio por meio do trato gastrintestinal, o que é benéfico principalmente naqueles pacientes que não tem o sistema renal plenamente íntegro e capaz de fazer a essa regulação por vias normais , Negativo: O Sorcal é muito difícil de manusear e está associado a muitos sintomas gastrintestinais, como náuseas, vômitos, dor, desconforto e distensão abdominal, constipação intestinal. Além disso a administração de Sorcal é muito difícil para os pacientes: se a alimentação é por via oral o paciente tem a impressão de estar bebendo terra. Se a administração é por cateteres gástricos/enterais/retais, é comum a ocorrência de obstrução desses cateteres mesmo com o emprego de todos os cuidados (diluição certa, administração em bolus por meio de seringa e não gavagem, intercalando a administração do medicamento com seringas + água potável), o que obriga a realização de uma nova cateterização e exposição do paciente ao risco e ao desconforto de um novo procedimento. Esses problemas não existe com o Lokelma. | 4ª - n                         | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O custo é alto   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Redução abrupta do potássio em pacientes renais crônicos , Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Poucos resultados , Negativo: Difícil adesão , Não é palatável  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Imprescindível ter uma alternativa terapêutica para manejar pacientes com elevação do potássio sem efeitos colaterais e de fácil uso | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Ajuda muito a manejar pacientes ambulatoriais e internados com aumento do potássio , Negativo e dificuldades: Nenhum até então  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Nenhum, Negativo: Gosto ruim e risco de obstrução intestinal  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A incorporação permitirá a disponibilidade de um medicamento eficaz e com perfil de tolerabilidade adequado.                         | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Redução efetiva e rápida dos níveis de potássio, Negativo e dificuldades: Custo elevado  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirennossulfonato de cálcio, Positivo: Eficácia na redução dos níveis séricos de potássio, Negativo: Baixa tolerabilidade especialmente se for necessário o uso prolongado   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|--|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: A medicação possibilita diminuir os níveis de potássio sérico, quando elevados, normalizando. De forma aguda pode-se evitar a terapia renal substitutiva em muitos casos, sendo um grande aliado nos casos de hipercalemia sem outras alterações. Paciente renais crônicos em diálise com dificuldade de manter níveis adequados de potássio sérico, mesmo com dieta adequada, trazendo mais qualidade de vida para esses pacientes., Negativo e dificuldades: A dificuldade vista é a financeira, muitos não tem condições de comprar   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Os demais tratamentos para hipercalemia, que são utilizados de forma transitória, como uma ponte à terapia renal substitutiva. Lokelma pode ser utilizado cronicamente., Positivo: , Negativo: | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhor qualidade de vida a população doente renal crônica e alternativa a Hemodiálise   | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: B2 agonista, diurético de alça, diálise, Positivo: Ajudam no controle de potássio , Negativo: Disfunção renal, resolução transitória, infecção   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A incorporação deve, como em outras situações, estar associada a um controle baseado num PCDT bem elaborado para que os pacientes que realmente necessitem da medicação possam se beneficiar. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclocíclito de Zircônio, Positivo e facilidades: Evitar internações de pacientes com doença renal crônica avançada, evoluindo com hipercalemia e sem outros sintomas uremicos ou que oferecerem risco de vida. Ao controlar os níveis sérios do Potássio consegui evitar internação de urgência e início de hemodiálise de urgência o que é um risco maior para o paciente se pensarmos que quando a necessidade de hemodiálise de urgência na maioria das vezes o paciente necessitará de acesso venoso provisório e internações em unidade de terapia intensiva. Quando podemos utilizar a medicação ganhamos tempo para preparar o paciente para início de hemodiálise de forma eletiva e através das clínicas de hemodiálise, sem precisar de hospitalização., Negativo e dificuldades: A continuidade da medicação fica comprometida pelo custo da mesma. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Calnate, Positivo: Existe um controle do Potássio., Negativo: Intolerância gástrica, Constipação , Risco de hipercalcemia   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio, Positivo e facilidades: Redução imediata nos níveis de potássio, tirando o paciente de uma indicação de hemodiálise, Negativo e dificuldades: Disponibilidade   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Zero, Negativo: Ineficácia, efeitos colaterais   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>  | <b>5ª Estudos econômicos:</b>   |
|--|--|---|---|---|---|
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acredito que exista mais gasto com terapia de substituição renal e diária de UTI por manejo de hipercalemia além da passagem de cateter para hemodialise em curta duração cujo custo poderia ser menor com este medicamento que se oferece como alternativa. Além disso não existem boas opções para manejo de hipercalemia ambulatoriais até o momento apropriados ao pacientes visto que a opção atual Sorcal® (poliestirenoossulfonato de cálcio) os pacientes se queixam de muita constipação intestinal com relato da perfuração de ceco na literatura. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Manejo de hipercalemia em pacientes com insuficiência cardíaca e arritmias cardíacas via ambulatorial e hospitalar. , Manejar pacientes com insuficiência renal (águda ou crônica) em terapia intensiva. , Negativo e dificuldades: Até o momento nenhum ponto negativo   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Furosemida, Sorcal e Inalação com broncodilatadores, Solução polarizante (insulina + glicose), Bicarbonato de Sódio, , Positivo: Solução polarizante (insulina + glicose), experiência boa, mas efeito transitório quanto a hipercalemia., Furosemida experiência boa desde que o paciente consiga urinar. Bicarbonato de sódio desde que haja acidose metabólica associada., , Negativo: Sorcal e Inalação com broncodilatadores, experiência negativa com resultados frustantes., A furosemida apesar de uma opção em diversos cenários, no paciente anúrico se torna um cenário também frustante., Bicarbonato de sódio também leva a cenário de hipernatremia e alcalose metabólica caso feito de forma inapropriada. | 4ª - Não  | 5ª - Deveriam cogitar a possibilidade para economizar nos gastos feitos em sessões de hemodialise que são feitas por hipercalemia cujo cenário é comum na rotina de medicina e minimizar o risco de óbito por uma causa reversível. |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento de extrema necessidade para os pacientes com DRC, com a incorporação teremos uma redução de custos para a saúde pública.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Eficácia e Segurança em pacientes com DRC. Evitando internações e diálise de emergência. Redução de custos., Negativo e dificuldades: Acesso restrito para os pacientes, necessidade não atendida pelo sistema de Saúde Federal.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Sem pontos positivos p relatar, Negativo: Efeitos colaterais e baixa eficácia.  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhora da morbimortalidade e diminuição internações dis pacientes com insuficiência cardíaca  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Controle da hipercalemia em pacientes com insuficiência cardíaca , Negativo e dificuldades: Custo elevado para a manutenção do uso   | 3ª - Não  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A medicação deve ser incorporada ao sus o quanto antes. Fácil adesão, resposta rápida, redução significativa de hemodiálise. Grande avanço para os pacientes e equipe médica assistente.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Correção imediata de hiperpotassemia, com redução significativa de encaminhamento para hemodiálise de urgência em pacientes com hiperpotassemia , Negativo e dificuldades: Nenhum paciente que utilizou Ciclossilicato de zircônio sódico apresentou efeitos colaterais ou achados negativos. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, glicoinsulina, hemodiálise., Positivo: Fácil adesão, resposta rápida, redução significativa de hemodiálise., Negativo: Nenhum resultado negativo documentado até a presente data.   | 4ª - Experiencia pessoal quanto prescritor extremamente positiva em todos os casos. | 5ª - Redução de custo com procedimento de elevado custo como hemodiálise.   |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Interessado no tema<br><b>30/01/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Foi nítida a melhora da paciente em questão.   | 2ª - Não  | 3ª - Não  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|---|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Este medicamento possibilitará melhor tratamento das cardiopatias em pacientes renais, diminuindo as internações assim como o tempo de internação. Além de postergar o início da terapia de substituição renal nos pacientes nefropatas. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Siclossilicato de zirconio sodico , Positivo e facilidades: Em comparação ao sorcal, que existe no SUS, o siclossilicato de zirconio sodico tem melhor aceitação pelo paciente e melhor resposta terapêutica, possibilitando uso da espironolactona em pacientes renais crônicos com cardiopatia, diminuindo tempo de internação desses pacientes e também retardando início de hemodiálise nos doentes renais crônicos. , Negativo e dificuldades: Custo muito alto para paciente atendido pelo SUS | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Nenhum, Negativo: Sorcal é de alto custo, pouca aceitação por parte dos pacientes e baixo efeito terapêutico, não permitindo uso de espironolactona nos pacientes cardiopatas portadores de insuficiência renal. | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, NÃO TEMOS FERRAMENTAS, PRINCIPALMENTE AMBULATORIAIS PARA COMBATER A HIPERKALEMIA   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: LOKELMA, Positivo e facilidades: MELHORA LABORATORIAL E CLÍNICA, Negativo e dificuldades: NENHUMA  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: TERAPIA INTENSIVA, Positivo: MELHORA DA QUALIDADE E QUANTIDADE DE VIDA, Negativo: NENHUMA  | 4ª - NÃO                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Aumentar a qualidade de vida e reducao de complicações como arritmias  | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Medicacao disponível para tratamento da hipercalemia, Negativo: Dificuldade de controle da hipercalemia, demorado resultado  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|--|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>30/01/2025</b> | <p>1º - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A incorporação do Ciclossilicato de Zircônio Sódico (CZS) no SUS representa um avanço significativo no manejo da hipercalemia, uma condição potencialmente grave que acomete pacientes com doença renal crônica (DRC), insuficiência cardíaca e aqueles em uso de inibidores do sistema renina-angiotensina-aldosterona (iSRAA). A hipercalemia, quando não tratada adequadamente, pode levar a arritmias fatais, fraqueza muscular e piora da função renal, impactando diretamente a qualidade de vida e aumentando o risco de hospitalizações e mortalidade., , O CZS é um agente seletivo e altamente eficaz na redução do potássio sérico, com início de ação rápido (cerca de 1 hora) e efeito sustentado, permitindo um controle mais seguro e previsível da hipercalemia. Sua formulação em pó para suspensão oral facilita a administração, favorecendo a adesão dos pacientes, especialmente aqueles com restrições de mobilidade ou dificuldades para degluti., , Além disso, a incorporação do CZS no SUS reduziria a necessidade de hospitalizações e atendimentos emergenciais decorrentes de episódios de hipercalemia, resultando em economia para o sistema de saúde. A possibilidade de controle ambulatorial da hipercalemia permitiria a manutenção do uso de iSRAA, medicamentos fundamentais na proteção cardiovascular e renal de pacientes com DRC e insuficiência cardíaca, evitando a necessidade de descontinuação devido ao risco de hipercalemia., , Portanto, a inclusão do Ciclossilicato de Zircônio Sódico no SUS traria benefícios clínicos, redução de custos e melhoria da qualidade de vida dos pacientes, consolidando uma abordagem mais eficaz e segura no tratamento da hipercalemia.</p> | <p>2º - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Controle da hipercalemia em tempo hábil com fácil administração., Negativo e dificuldades: Preço e acesso ao medicamento.</p> | <p>3º - Sim, como profissional de saúde, Qual: poliestirennossulfonato de cálcio, Positivo: Apesar de ter um controle demorado e rudimentar da hipercalemia, ele consegue controlar em pacientes selecionados., Negativo: Constipação, perfuração intestinal, intolerância pelo paciente, controle demorado e rudimentar da hipercalemia.</p> | 4º - Não                       | 5º - Não                      |

|

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|---|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A hipercalemia é um problema sério que gera inúmeras internações e custos, além de morte. Essa medicação é segura, reduz o número de internações e garante a manutenção do nível sério do potássio por tempo prolongado, quando utilizada de maneira correta pelo tempo adequado. Tem poucos efeitos colaterais, abaixa de maneira rápida os níveis sérios do potássio. Já tive a oportunidade de usar e os resultados são surpreendentes. Certamente beneficiará muitos pacientes e reduzirá custos de internação para o sistema público de saúde. | 2ª - , como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhora rápida dos níveis de potássio, sem efeitos colaterais significativos. Possibilidade de tratamento ambulatorial, evitando a internação do paciente renal crônico e assim reduzindo a sua mortalidade., Negativo e dificuldades: Nenhuma dificuldade no uso, exceto o preço que é elevado por enquanto. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: O outro medicamento disponível, o sorcal, não tem efeito rápido, tem inúmeros efeitos colaterais e não evita internação do paciente. Além do risco de complicações intestinais graves. Não são drogas comparáveis., Positivo: Não vejo resultados positivos, uso outros tratamentos no paciente internado., Negativo: Péssima palatabilidade, gera constipação, não reduz significativamente, nem de maneira rápida os níveis de potássio sérios. | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O produto entrega fácil o que é proposto, melhora tolerabilidade do paciente em receber o produto.  | 2ª - , como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Tolerabilidade do paciente , Negativo e dificuldades: Preço e ajustes laboratoriais   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Preço , Negativo: Tolerabilidade e efeitos adversos   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Único com evidencia de longo prazo e poucos efeitos adversos  | 2ª - , como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Controle do potássio sem efeitos colaterais, Negativo e dificuldades: Preço inviabiliza usar a quem precisa   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Calnat, Positivo: Controla o potássio, mas falta estudos de longo prazo, Negativo: Muito efeito colateral, falta evidencias de longo prazo  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Será uma opção terapêutica que possibilitará a otimização do tratamento da DRC e da IC por permitir o uso de doses mais elevadas de IECA/BRA e espirinolactona, drogas que elevam os níveis sérios de potássio. Também auxiliará no tratamento da hipercalemia grave de pacientes em diálise, com redução do risco de arritmias e morte súbita.   | 2ª - , como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio , Positivo e facilidades: Correção da hipercalemia grave, evitando necessidade de diálise. Permite a utilização otimizada de IECA/BRA, espirinolactona para tratamento de DRC, ICFer, Negativo e dificuldades: Não tive resultados negativos  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Resolução da hipercalemia porém lenta, muitas vezes não impedindo a necessidade de diálise. , Negativo: Constipação intestinal grave, com necessidade de suspensão da medicação, caso de necrose intestinal e óbito.   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Redução de internação por descompensação da insuficiência cardíaca e hipercalemia, ate mesmo evitando início de hemodiálise.  | 2ª - , como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Manejo da hipercalemia no paciente com doença renal crônica e insuficiência cardíaca., Negativo e dificuldades: Melhor produto para manejo da hipercalemia, porém com uso limitado pelo alto custo.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, furosemida, Positivo: Redução da hipercalemia, porém mais lenta, e muitas vezes com necessidade de retirada dos pilares de tratamento da insuficiência cardíaca. , Negativo: Sintomas gastrointestinais, redução lenta e nem sempre efetiva da hipercalemia.  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação muito boa, com baixos efeitos colaterais, pacientes apresentam boa tolerância, com boa resposta, podendo reduzir indicações de hemodiálise, o que reduz morbidade e também reduz custos   | 2ª - , como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Melhora da calemia, Negativo e dificuldades: Sem prefeitos evidenciados pelos pacientes aos quais prescrevi   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Redução da calemia, Negativo: Constipação, impossibilidade de utilizar em pacientes com sonda entérica, mas adesão dos pacientes quanto ao uso  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Não tenho opinião formada, Pela dificuldade de acesso a produtos com eficácia garantida a população de baixa renda   | 2ª - Não  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|--|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Trabalhando como nutricionista em clínica de diálise, acompanhei de perto a dificuldade do controle da hiperpotassemia em muitos pacientes, que tiveram sua qualidade de vida muito reduzida por mais essa comorbidade. Além do risco de morte, aumentado nessa condição.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhora dos níveis séricos de potássio em pacientes com hiperpotassemia de difícil controle, sem a necessidade de restringir drasticamente alimentos ricos em potássio, que muitas vezes são também fonte importante de fibras, macro e micronutrientes., Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso, pelo alto custo. | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Apesar do custo, o benefício de controle rápido da hipercalemia, além de salva vidas, reduzirá custos de internações evitáveis.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: LOKELMA, Positivo e facilidades: Redução de níveis séricos de potássio, sobretudo em pacientes renais crônicos dialíticos. Salva vidas até os pacientes chegar à diálise., Negativo e dificuldades: Aquisição da medicação pelo paciente devido ao custo.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Social ( resina trocadora de potássio), Positivo: Muito inferior ao Lokelma, Negativo: Paciente não obteve controle de hipercalemia, sendo necessária internação e hemodiálise de urgência.   | 4ª - Não.                      | 5ª - Não.                     |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Mais pacientes terão acesso ao produto   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Baixou o potássio sem efeitos colaterais graves, Negativo e dificuldades: Preço   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Baixou o potássio mais lentamente, Negativo: Efeitos colaterais como constipação   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Tenho observado e prescrito o ciclossilicato de zirconio com boa aderencia,mas sem muitas prescrições pelo preço elevado e a dificuldade de obter . Assim sua incorporação na rede publica sera um coadjuvante no tratamento de hipercalemia em pacientes pre dialíticos ,adiando o inicio de TRS  | 2ª - Sim, como paciente, Qual: ciclossilicato de zirconio sodico, Positivo e facilidades: Melhor controle da hipercalemia em pacientes DRC Grau IV e Grau V não dialíticos, Negativo e dificuldades: Acesso e custos   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Ploiestirenosulfonato de calcio, Positivo: era a unica alternativa para casos de hipercalemia , Negativo: a intolerancia gastrointestinal ( vomitos/ constipação e ou diarreia ) que sao presentes em grande quantidade de pacientes , o que leva a não aderencia ao tratamento | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Muito importante para o avanço do tratamento da hipercalemia   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: resposta rápida, Negativo e dificuldades: disponibilidade e preço  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: sorcal, Positivo: ruim, Negativo: efeitos colaterais  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Trata-se de medicação muito eficiente e que vai conseguir impactar de forma significativa na sobrevida e qualidade de vida dos pacientes especialmente com DRC com ou sem diabetes. Já que o medicamento permite especialmente que o potássio não vire motivo pra o paciente suspender medicações essenciais como os inibidores do sistema renina angiotensina aldosterona. Além disso, pode ser usado para reduzir o potássio em ambiente hospitalar, em vários casos não adiando ou mesmo resolvendo sem a necessidade de diálise. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio , Positivo e facilidades: A medicação de fato foi eficiente para reduzir o potássio sérico. Com posologia fácil e sem efeitos adversos nos casos em que usei. , Negativo e dificuldades: Infelizmente ainda economicamente é inviável para a grande maioria dos pacientes que precisam.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal / Calnate, Positivo: Em alguns casos baixou o potássio, mas demorando mais tempo e de forma mais errática. , Negativo: Pacientes reclamam de ser pouco palatável. , E reclamam de efeito adverso gastrointestinal.   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Controle do potássio sem efeitos colaterais e palatabilidade, Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Baixa palatabilidade , Negativo:  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                                      | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b>                                     |
|--|---|--|---|--------------------------------|---|
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Eficiente e com poucos efeitos colaterais, Negativo e dificuldades: Custo  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Eficiente, mas com mais efeitos colaterais, Negativo: Efeitos colaterais como obstipação, baixa palatibilidade  | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Aspectos positivos tanto do lado do paciente quanto do hospital , já que muitos pacientes que seriam submetidos a hemodiálise com Lokelma manteriam os níveis de potássio normais sem riscos no aspecto cardiovascular principalmente | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma em pacientes com insuficiência renal , Positivo e facilidades: Paciente portador de IC e Insuficiência renal com medicação não foi necessário a terapia dialítica , Negativo e dificuldades: Dificuldade financeira da parte do paciente  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Sorcal não tolerado pelo paciente, com Lokelma praticidade e tolerância., Negativo: Intolerância   | 4ª - Sim                       | 5ª - Sim  |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Maioria dos pacientes com DRC possuem grandes dificuldades para o controle do potássio sérico. Medicação vai ajudar muitos pacientes.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: LOKELMA - ciclossilicato de zircônio sódico hidratado, Positivo e facilidades: Medicação muito bom, em que eu uso para pacientes DRC dialíticos, com hipercalemia persistente., Negativo e dificuldades: Infelizmente, o valor da medicação ainda é um grande desafio para os pacientes.  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Queda rápida e segura do potássio nos pacientes com hipercalemia, Negativo e dificuldades: Não estar disponível para todos os públicos   | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Redução das sessões de dialise nos paciente com hipercalemia |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Deveria ser incorporado como tecnologia ao menos no cenário hospitalar para tratamento de hipercalemia aguda.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Eficiente no tratamento da hipercalemia em dois cenários distintos, sendo o primeiro para tratamento hospitalar agudo da hipercalemia em pacientes adultos com risco de vida devido à hipertotassemia, o segundo controle efetivo em paciente ambulatoriais com doença renal crônica estágio 4 que apresentam hipertotassemia associada ao uso de iECA / BRA ou espironolactona., Negativo e dificuldades: Preço da medicação. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Uso de rsina de traca catiônica denominada poliestirenenossulfonato de cálcio., Positivo: Controle parcial dos níveis séricos de potássio., Negativo: Indigesto para tomada, contra-indicado em pacientes com via oral não disponível, risco de perfuração do trato gastrointestinal. | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b>                   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, .   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Zirconio oral, Positivo e facilidades: Eficácia e rapidez de ação, sem efeitos colaterais , Negativo e dificuldades: Alto custo   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Eficácia , Negativo: Ação mais lenta  | 4ª - .                         | 5ª - .  |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|---|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Facilidade de acesso   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Bons resultados referentes a pacientes com doenças , renais, Negativo e dificuldades: Nao  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Nao, Positivo: Bom resultado , Negativo: Efeito mais rápido e eficaz  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma- , Positivo e facilidades: Tratamento da hipercalemia, Negativo e dificuldades: Preço  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal (não tem mais no mercado), Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento excelente para controle de hipercalemia em pacientes graves.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zircônio sódico hidratado, Positivo e facilidades: Resolução de hipercalemia grave, Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Solução polarizante, sorcal, furosemida, beta agonista, Positivo: Resolução lenta da hipercalemia. , Negativo: Resolução lenta da hipercalemia  | 4ª - Não                       | 5ª - Nao                      |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Controle rápido e intenso dos níveis de potássio, boa aceitação do paciente, facilidade de posologia, Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfonato de cálcio, Positivo: Nenhum, Negativo: Difícil posologia, baixa aceitação do paciente, efeitos gastrintestinais intensos, impossibilidade de administração via sonda enteral, isquemia de cólon, constipação | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acredito que a inclusão do Ciclossilicato de Zircônio poderá impactar positivamente na vida dos pacientes com Doença Renal.  | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Sou medica e acompanhei minha mae que possui DRC e fez uso. , Positivo e facilidades: Minha mae ( a paciente) entrou na emergencia com o potassio de 7,5, o plantonista usou o Ciclossilicato de Zirconio e com menos de 24 horas baixou para 5,1., Negativo e dificuldades: Nenhum. | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Sorcal mas infelizmente a resposta para a normopotassenia demorou varios dias., Positivo: A rapidez de ação, colocando a paciente na meta e sem necessidade de dialise. , Negativo: Nenhuma.                                      | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A medicação vem para ajudar o paciente DRC na sua qualidade de vida e tratamento   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Dapagliflozina, lokelma, Positivo e facilidades: Melhora da qualidade de vida e da resposta sérica dos pacientes DRC, Negativo e dificuldades: Alto custo  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dapagliflozina, Positivo: Melhora da qualidade de vida do paciente , Negativo: Alto custo   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A hipercalemia é muito comum em pacientes com DRC em estágios avançados. Nem sempre pode ser resolvida com dieta e, nesses casos, apresenta alto risco de complicações e até mesmo óbito ao paciente. A disponibilização de um medicamento para hipercalemia pelo Sus pode mudar o futuro dos pacientes com DRC. | 2ª - Não  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|--|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Pelo relato acima o medicamento postergaria a dialise  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Com o ciclossilicato de zirconio sodico, Positivo e facilidades: Os pacientes renais crônicos devido a falência renal acabam por excretar menos potássio na urina. Esse potássio acumulado no sangue pode gerar consequências graves como a total paralisia de membros e até mesmo arritmia cardíaca e morte. E as vezes nesse momento o paciente ainda não necessita iniciar dialise porque os outros sintomas estão controlados. Essa medicação possibilitaria o paciente a ficar mais tranquilo e saber que seu potássio estaria controlado. Com minha experiência, o medicamento é muito eficaz controlando o potássio rapidamente em questão de horas e tirando o risco de morte do paciente , Negativo e dificuldades: Resultados negativos não tive. Dificuldade financeira em adquirir. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirenosulfonato de calcio, Positivo: Esse medicamento não é tão rápido em diminuir o potássio e também tem muitos efeitos gastrointestinais indesejados. Outro problema também é o custo não estando acessível , Negativo: Custos, Constipação severa com abdômen agudo obstrutivo | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Mais um benefício nos pacientes renais crônicos  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Resultados excelentes em pacientes DRC não diliticos com hipercalemia, Negativo e dificuldades: Custo e não incluir no sus   | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento com custo similar ao poliestireno sulfato, porém sem os efeitos tóxicos, maior eficácia  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio, Positivo e facilidades: Eficácia em reduzir hipertotassemia, sem os efeitos deletérios de constipação ou necrose de colon, Negativo e dificuldades: Não percebi resultado negativo, apenas medicamento menos acessível pelo custo   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfato, Positivo: Alguma eficácia em reduzir potassemia, Negativo: Constipação, necrose de colon, paladar ruim   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>31/01/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Maior segurança para o paciente  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Fácil administração e posologia, controle adequado da hipercalemia, sem diarréia, Negativo e dificuldades: Constipação intestinal  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, furosemida, diálise , Positivo: Controle da hipercalemia, Negativo: Desidratação por aumento da diurese e diarréia, além de procedimento invasivo com problemas secundários à circulação extra corpórea (hipotensão)   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>01/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É necessário em alguns pacientes   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Controle da Hipercalemia, causado por finerenona ou eplerenone em pacientes que precisam usar o medicamento devido a outras doenças como insuficiência renal e insuficiência cardíaca, Negativo e dificuldades: Nenhuma  | 3ª - Não   | 4ª - Nao                       | 5ª - Nao                      |
| Profissional de saúde<br><b>01/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, De modo geral, a hipertotassemia não é de fácil manejo, em pacientes renal crônico, com os medicamentos atuais disponíveis   | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Diurético, Positivo: redução em caso de nível elevado de potássio mas discreta , Negativo: Câibras, aumento da frequência urinária   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Interessado no tema<br><b>01/02/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Os pacientes renais crônicos assistidos exclusivamente pelo SUS serão beneficiados com o fornecimento gratuito do medicamento para tratar quadro de hipertotassemia. | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - NDN                       | 5ª - NDN                      |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>  | <b>5ª Estudos econômicos:</b>   |
|--|---|---|---|---|---|
| Profissional de saúde<br><b>01/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Com um bom controle de potássio, os pacientes que mais sofrem com a hipercalemia poderão ter uma solução fácil para este controle. Pacientes com insuficiência cardíaca e que precisam de medicamentos que por vezes elevam potássio não terão que suspender seu tratamento padrão ouro devido um colateral que agora é controlável | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio, Positivo e facilidades: Facilidade posológica, sendo melhor tolerado que os quelantes de potássio prévios como o sorcal, menos efeitos colaterais e eficaz no controle da hipercalemia, Negativo e dificuldades: O preço elevado e dificuldade no acesso | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Há uma eficácia em controlar a hipercalemia com o sorcal, Negativo: Mas o controle do potássio é errático e por vezes demora, também caro, pacientes se queixam da constipação ocasionada e do gosto ruim | 4ª - O Lokelma (ciclossilicato de zircônio sódico) teve sua eficácia comprovada em estudos como HARMONIZE e ZS-003, mostrando redução rápida e sustentada do potássio sérico em pacientes com hiperK, com início de ação em 1h e controle duradouro por até 28 dias | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>01/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, MUITOS PACIENTES RENAIOS CRONICOS E CARDIOPATAS, QUE OCNVIVEM COM POTASSIO ALTO, O QUE É UM GRANDE RISCO IRAO SE BENEFICIAR. MENOS DIALSIES D EURGENCIA, MAIOR CHANCE DE MANUTENÇÃO DE MEDICAMENTOS PROTETORES COMO OS IECA, BRA E ANTAGONISTAS DE ALDOSTERONA  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ZIRCONIO DE SODIO , Positivo e facilidades: REDUÇÃO EXPRESSIVA DOS NIVEIS DE POTASSIO, EM RENAIOS CRONICOS DIALITICOS E CONSERVADORES, EM SITUAÇÕES CRONICAS E DE URGENCIA , Negativo e dificuldades: ALTA CUSTO, IMPOSSIBILITANDO PRESCRIÇÕES PARA PACIENTES DO SUS                 | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: POLIESTIRENO DE CALCIO , Positivo: REDUÇÃO LENTA DO POTASSIO , Negativo: INTOLERANCIA GASTRO INTESTINAL, NAO É BOM PARA CASOS DE URGENCIA   | 4ª - NÃO  | 5ª - NÃO  |
| Profissional de saúde<br><b>01/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhora clínica, Negativo e dificuldades: Dificuldade com acesso  | 3ª - Não  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>01/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Redução dos níveis de potássio no renal crônico. , Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Não  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>01/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Controle dos valores séricos do potássio dando oportunidade ao uso de tratamentos otimizados tanto da doenças cardíacas quanto renais , Negativo e dificuldades: Custos   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Controle do potássio , Negativo: Obstipação intestinal, náuseas e vômitos  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>01/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Facilita o tratamento e dá mais segurança tanto ao profissional quanto ao paciente  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Efetividade e continuidade do tratamento, Negativo e dificuldades: Até o momento nenhuma  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Polistireno, Positivo: Muito poucos, Negativo: Intolerância e demora na resposta  | 4ª - Sim. Rapidez de ação. Boa tolerância. Boa interação medicamentosa. Facilita manutenção dos ISRA.   | 5ª - Custo benefício eficaz   |
| Profissional de saúde<br><b>01/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Boa medicação com fácil posologia e pouquíssimos efeitos colaterais aumentando assim a adesão   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Fácil administração, poucos efeitos colaterais, boa eficácia , Negativo e dificuldades: Nenhuma  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Redução do potássio , Negativo: Muitos efeitos colaterais, baixa adesão   | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>01/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Os pacientes usuários do SUS terão benefício clínico e melhora substancial do tempo de permanência na internação.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de Zircônio Sódico , Positivo e facilidades: Correção mais rápida e eficaz da hipercalemia, com diminuição dos eventos adversos relacionados ao distúrbio eletrolítico e menor tempo de hospitalização , Negativo e dificuldades: Não observei resultados negativos.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Glicoinsurina, furosemida, B2 agonistas, Positivo: Eficácia, segurança no manejo para hipercalemia. Diminuição do tempo de hospitalização., Negativo: Não observei resultados negativos.                                    | 4ª - Fármaco seguro, eficaz, sendo uma ferramenta indispensável para pacientes cardiolpatas, renais crônicos.   | 5ª - Necessita de subsídio governamental para incorporação na rede pública. |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b>  |
|--|--|--|--|--------------------------------|--|
| Profissional de saúde<br><b>01/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Alternativa para manejo de hipercalemia em caráter ambulatorial, reduzindo tempo de internação e prolongando tempo fora de terapia renal de aubstitu | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Controle de hipercalemia refratária a outras medicações com menor efeito colateral, Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso a medicacao   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal. Furosemida, hemodialise, Positivo: Excetuando sorcal, medidas eficazes para baixar nível sérico de K , Negativo: Sorcal baixa eficácia e muitos efeitos colaterais. Furosemida é provisório e apenas em paciente com diurese. Hemodialise tratamento invasivo e necessita ambiente hospitalar  | 4ª - —                         | 5ª - —   |
| Interessado no tema<br><b>01/02/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Paciente<br><b>01/02/2025</b>              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - Sim, como paciente, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Atendeu as expectativas do tratamento, Negativo e dificuldades: Pontos negativos o valor   | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Interessado no tema<br><b>01/02/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É uma excelente oportunidade para reduzir a quantidade de indicação de terapia renal substitutiva, terapia que é muito onerosa ao SUS.               | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio , Positivo e facilidades: Bons resultados na redução da hipercalemia, importante complicação/consequência da doença renal crônica. , Negativo e dificuldades: Alto custo   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfato de cálcio , Positivo: Redução da hipercalemia , Negativo: Abdome agudo obstrutivo causado pelo uso crônico da medicação, impossibilitando sua prescrição como uso contínuo.   | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>01/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento de alta importância para nefrologia  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio, Positivo e facilidades: Controle da hipercalemia em pacientes com doença renal crônica, Negativo e dificuldades: Dificuldade: alto custo  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Nenhum, Negativo: Efeitos colaterias   | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>01/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Considerando o custo elevado, creio que seja fundamental que o PCDT restrinja o uso para cenários de maior gravidade clínica.                        | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Uso oral, de fácil administração. Queda rápida e eficiente do K+, inclusive adiando ou evitando sessões de diálise., Durante a calamidade sofrida no RS recentemente, diversos pacientes puderam postergar sessões de diálise por meio do uso de Lokelma. , Negativo e dificuldades: Elevado custo para uso crônico. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: No cenário ambulatorial, em pacientes com hipercalemias leves e crônicas, as opções de tratamento eram: Sorcal e Calnate. Atualmente apenas o Calnate (poliestireno sulfonato de cálcio) está disponível. No cenário hospitalar, em pacientes com hipercalemias mais graves, a alternativa é a diálise caso o paciente não responda às medidas-padrão. , Positivo: O calnate é um pouco mais barato que o lokelma., Negativo: "Calnate: custo elevado, difícil acesso, ""indigesto"" , associado a diversos efeitos adversos gastrointestinais. Promove queda lenta do K+, dependente de transito intestinal, com necessidade frequente de uso de laxativos em associação. Diálise: apesar de eficaz para reduzir o K+, é um tratamento invasivo, indisponível em diversos cenários, caro, que requer equipe especializada e associado a diversos eventos adversos, como acidentes de punção durante implante de cateteres, dentre diversos outros." | 4ª - Não                       | 5ª - Penso que o comparador não deveria ser placebo, mas Calnate ou diálise, a depender do cenário. Entendo também que o desfecho não deveria ser progressão da DRC, dado que esse benefício é bastante indireto, mas redução da hipercalemia, evento grave e letal. |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>              | <b>5ª Estudos econômicos:</b>             |
|--|--|--|---|---|---|
| Profissional de saúde<br><b>01/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Eficácia   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Manejo eficaz de hipertotassemia crônica , Negativo e dificuldades: Não identificado   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Manejo da hipercalemia do doente renal , Negativo: Textura e adesão  | 4ª - Não                                    | 5ª - Não                                  |
| Profissional de saúde<br><b>01/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Será uma excelente arma no combate à hipercalemia evitando internação, riscos e maior segurança ao paciente.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio sódico , Positivo e facilidades: rapida recuperacao evitando internação e reduzindo os riscos para o paciente , Negativo e dificuldades: Não houve   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Normalização dos exames e estado clínico , Negativo: Dificuldade de compra, necessidade de internação, alteração gastro intestinais  | 4ª - Não                                    | 5ª - Não                                  |
| Profissional de saúde<br><b>01/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Essa medicação salvará vidas. Como profissional de saúde, tive a infelicidade de ver muitos pacientes com DRC estagio4/5 evoluírem a óbito por hipercalemia. Incorporar essa medicação no SUS trás a esperança de uma saúde equânime e maior qualidade de vida a esses pacientes.  | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Muito, Pouco , Negativo: Não segura o K  | 4ª - Não                                    | 5ª - Não                                  |
| Profissional de saúde<br><b>02/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Mudança de tratamento para doença renal crônica hipercalemica  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhora do potassio serico, Negativo e dificuldades: Custo financeiro alto   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Alto custo e gosto ruim, Negativo: Acima  | 4ª - Não                                    | 5ª - Não                                  |
| Profissional de saúde<br><b>02/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamentos que demonstram sua eficácia e segurança comprovado por ensaios clínicos controlados, que demonstram melhoria e a magnitude do seu efeito trazem benefícios reais para os paciente, devem fazer parte do arsenal terapêutico do SUS, uma vez que quando analisado o desfecho de internação isso traz economia para o SUS. Trazer segurança e benefício de normocalemia por bom tempo também diminui a progressão de doenças ou outros eventos como taquicardia ou fibrilação atrial. Além do mais Lokelma também se mostrou útil em otimizar a dose de espironolactona para pacientes com ICFER e diminui a taxa de hipercalemia nesse perfil de pacientes, hipercalemia essa que é fator de má adesão para esses pacientes. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Já tive experiência com uso de Lokelma e outros medicamentos para tratamento da DRC, Positivo e facilidades: Lokelma se mostrou muito eficaz no tratamento da hipercalemia em pacientes que adentravam no hospital. Lokelma foi uma opção segura para o tratamento e que seu tempo para efeito ajuda no manejo para que os pacientes não compliquem por conta da descompensação da concentração do potássio. Seu mecanismo de ação inovador ajuda nessa questão, quando bem administrado na dose correta conseguimos estabilidade esse parâmetro, também importa destacar a capacidade de manter normocalemia nos pacientes com DRC, diminuindo internações e evitando piora de comorbidades., Negativo e dificuldades: Não visualizei nenhum tipo de ponto negativo grave, houve uma hipocalémia que não teve nenhuma intercorrência tampouco necessidade de internação. A questão do preço é algo a ser considerado ainda nessa questão, porém a efetividade e a segurança do medicamento são excelentes. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Com o poliestireno sulfato de calcio para a mesma finalidade. , Positivo: É um medicamento que também tem sua utilidade quando o Lokelma não disponível na instituição, Negativo: Demora para o tempo de ação, efeitos adversos do trato gastrintestinal, enjoo e questões que diminuem adesão ao medicamento pelo paciente, maior taxa de internações por não atingir normocalemia | 4ª - """"não enviar documentos pessoais"""" | 5ª - """Não enviar documentos pessoais""" |



| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|--|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>02/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento seguro, eficaz e utilizado em âmbito hospitalar diminui período de hospitalização já que proporciona correção mais rápida da hipercalemia. | 2ª - , como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio, Positivo e facilidades: Controle do potássio mais efetivo e rápido. Utilizei em paciente que faz hemodiálise mas não estava com acesso adequado e tem histórico de dificuldade de acesso vascular, o medicamento possibilitou controle da hipercalemia até que fosse realizada a troca do acesso pela hemodinâmica (nem sempre disponível prontamente). Paciente em hemodiálise que não possui bom controle de potássio mesmo com dose de diálise eficaz (transgresão de dieta), utilizar o medicamento no maior intervalo entre as sessões é uma boa estratégia. Medicação de excelente palatabilidade. De fácil absorção pode ser utilizado com segurança em quem usa sonda nasoenteral sem obstrução, Negativo e dificuldades: Resultado negativo é não ter acesso à medicação | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: o Sorcal, amplamente utilizado há anos, tem o poder de baixar o potássio mas não temos controle sobre a velocidade desse resultado e em pacientes críticos não é seguro, Negativo: Sorcal tem péssima palatabilidade, obstrui sonda nasoenteral | 4ª - SIM                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>02/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicinação com ação excepcional, divisora de águas no tratamento dos pacientes hipercalêmicos   | 2ª - , como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Resposta pronta e salvadora devido ao risco da hiperpotasssemia, Negativo e dificuldades: Preço  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Glicoinsuloterapia, Positivo: Boa resposta embora demorada, Negativo: É intra-hospitalar  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |



| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:  | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:  | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:   | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|--|--|--|--|-------------------------|------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>02/02/2025</b> | <p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Considerando pacientes com doença renal crônica, principalmente aqueles em uso de terapia dialítica, nas quais as taxas de hipercalemia são altas e graves, , Considerando que para pacientes que se encaixam na situação descrita acima, a diálise é o meio mais rápido e eficaz para tratamento, , Considerando que o procedimento de diálise requer uma estrutura complexa de recursos físicos e humanos, tornando o acesso mais escasso e o procedimento oneroso, e, Considerando que a medicação acima pode ser usada como forma de retardar ou mesmo anular a necessidade de uma sessão dialítica rotineira ou de emergência, , Considerando que essa medicação é segura em seu uso e administração podendo ser oferecido até mesmo em locais onde não há centros de diálise, , Considerando o custo de transporte de pacientes, acionamento de equipes (seja em regime convencional ou de urgência), uso da estrutura de diálise ou mesmo o tratamento crônico de doentes acometidos com hipercalemia e que não são tratados em tempo hábil devido a questão logística (gastos diretos e indiretos), , formo minha opinião de que o medicamento deveria ser incorporado ao SUS pois fica claro o benefício clínico para a população e também a otimização de recursos públicos quando comparados o uso da medicação direta com os custos diretos e indiretos da alternativa existente.</p> | <p>2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: - praticidade na administração: posologia, forma de preparo, meio de administração (via oral) e setting necessário (pode ser usado em qualquer lugar) , - facilidade em aceitação do paciente ao tratamento, - resultado rápido (me praticamente 24h já nota-se uma alteração considerável em relação ao quadro inicial) e praticamente independente de outros fatores associados, - poucos e leves efeitos colaterais , - nível alto de segurança - poucos casos de hipopotassemia, - possibilidade de uso concomitante e seguro do ciclossilicato de zircônio sódico com outras medicações comumente usadas por doentes renais crônicos, tais como para hipertensão e insuficiência cardíaca e que por poderem ocasionar hipopotassemia muitas vezes acabam tendo que ser reduzidas ou mesmo removidas (o ciclossilicato de zircônio sódico possibilita o tratamento adequado de outras doenças crônicas nos pacientes renais crônicos), Negativo e dificuldades: - disponibilidade no mercado (intra e extra-hospitalar)</p> | <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: "considerando o tratamento clássico da hiperpotassemia, o que mais se assemelha ao ciclossilicato de zircônio sódico seria o poliestirennossulfonato de cálcio (Sorcal®) na categoria de ""quelantes do potássio""", única alternativa para eliminação do potássio via intestinal", Positivo: #NOME?, Negativo: - difícil administração, - difícil aceitação do paciente ao medicamento / nada palatável, - muito efeito adverso, principalmente constipação e náusea</p> | 4ª - Não                | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>02/02/2025</b> | <p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, pacientes com doença renal em fase avançada estão em alto risco para múltiplas comorbidades. A hipopotassemia nestes casos acelera os desfechos fatais</p>  | <p>2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: controle efetivo da hipopotassemia em pacientes com insuficiência renal, facilidade posológica, ausência de efeitos adversos que impediram o tratamento, Negativo e dificuldades: nenhum resultado negativo, fator limitador ao uso -- preço da medicação</p>   | <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: poucos resultados efetivos, Negativo: baixa efetividade, efeitos colaterais importantes, limitando o uso</p>  | 4ª - Não                | 5ª - Não               |



| <b>Contribuiu como:</b>                             | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|---|---|--|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Organização da Sociedade Civil<br><b>02/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O ciclosilicato zircônio de sódio (CZS) apresenta início de ação mais rápido - Estudos mostram que o CZS podem começar a reduzir os níveis de potássio em uma hora, essa ação rápida é crucial no controle da hipercalemia aguda, o CZS apresenta risco reduzido de necrose intestinal quando comparado com sulfonato poliesteno de sódio (SPS), embora seja uma complicação rara mas é grave especialmente em problemas que já apresentam problemas instintuais antecedentes, o CZS têm menor teor de sódio do que SPS sendo uma opção bem melhor para aqueles pacientes com problemas com seus controles de fluidos e hipervolemia recorrente, embora mais pesquisas sejam necessárias alguns estudos já sugerem que o CZS pode estar associado à redução da mortalidade pela sua ação rápida e melhor tolerabilidade e com início evitar e ter melhor controle de arritmias associadas a hipercalemia, além de não precisar interromper o uso de IECA/BRA - ferramentas cruciais para reduzir a progressão da doença renal dialítica de alta complexidade e alto custo para o serviço público. | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: A dieta hipocalêmica é restritiva e apresenta pouca aderência dos pacientes porque praticamente todos os produtos industrializados ou não apresentam algum teor de potássio, o sulfonato poliestireno de cálcio em função do preço e acessibilidade somente é realizado em ambiente hospitalar e demora dias para alcançar seu efeito redutor às custas de problemas intestinais eventualmente incontroláveis além de apresentar níveis elevados de sódio - não desejável em pacientes renais crônicos, as soluções polarizantes hipocalêmiantes são eficazes porém só podem ser utilizadas em ambientes controlados (urgência/emergência -Pronto Atendimento) ou sob internação hospitalar além de exames de sangue periódicos. A correção da acidose por bicarbonato de sódio e hipercalemia pode provocar sobrecarga hídrica nos pacientes e até indicação prematura de diálise., Positivo: , Negativo: O controle dos níveis de potássio em pacientes renais crônicos é um desafio e o pior deles é arritmia com desfecho fatal e o segundo de impacto epidemiológico é retirar o uso IECA/BRA como agentes redutores de progressão da doença renal retardando o início de terapia renal de substituição. | 4ª - Sim. Estão anexados.      | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>02/02/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, medicação com custo elevado para a população porém de elevada eficácia.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: melhora do nível de potássio, melhorando a saúde do paciente., Negativo e dificuldades: O custo para o paciente.   | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>02/02/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação de grande eficácia em pacientes com Hipercalemia  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Diminuição do nível de potássio sérico. Possibilidade de uso da medicação em pacientes em uso de sonda nasoenterica (SNE) sem obstruir a SNE., Negativo e dificuldades: Nenhum | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, solução polarizante, hemodiálise., Positivo: Evitar hemodiálise e arritmias cardíacas. , Negativo: Nenhum   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>02/02/2025</b>          | 1ª - Não acho que deve ser incorporado no SUS, Eficiência no tratamento hipercalemia  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelmaciclossilicato de zircônio sódico hidratado, Positivo e facilidades: Maior tolerabilidade e eficácia , Negativo e dificuldades: Custo  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal- poliestirenenossulfonato de calcio, Positivo: Maior aderência terapêutica devido menos efeitos colaterais e tolerabilidade, Negativo: Nenhum  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>02/02/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação de fácil manuseio, controle eficaz e de maior permanência dos níveis de potássio.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Controle adequado da hipertotassemia nos pacientes que necessitam usar medicamentos que elevam os níveis séricos de potássio. , Negativo e dificuldades: Custo ainda elevado   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Redução dos níveis séricos de potássio , Negativo: Redução lenta dos níveis séricos, relação com eliminação intestinal, o que pode levar a constipação.  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|---|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>02/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Controle satisfatório hiperpotassemia, Negativo e dificuldades: preço alto do produto  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: poliestirenenossulfonato de cálcio, Positivo: controle da hiperpotassemia , Negativo: gosto ruim, difícil encontrar nas fármacias, preço do produto   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>02/02/2025</b> | 1ª - Não acho que deve ser incorporado no SUS, Poderá possibilitar tratar efetivamente um maior número de pacientes com DRC pois possibilitar se utilizar drogas que efetivamente reduzem a progressão da doença que tem como efeito colateral a hiperpotassemia. Em nível hospitalar permitirá melhor e mais rápido controle clínico e adiar ou mesmo suspender terapia dialítica | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Relato minha experiência com nefrologista, responsável pelo Serviço de Transplant Renal do Hops. Universitário da Univ. Fedral de Juiz de Fora, one atuo no cuidado ambulatorial e hsopitalar de paciente com doença renal. Tive experiência de prescrever e observar a evolução em pacientes com Doença Renal Crônica (DRC) internados com intercorrências clínicas que resultaram em injúria renal aguda ou em piora do controle eletrolítico. Ou ainda em pacientes com diagnóstico recente de DRC. Observei resposta terapêutica excelente com redução dos níveis de potássio com poucas horas (2h) de forma considerável, na ordem de mais de 1mEq/l. Esta resposta permitiu melhor controle clínico e adiamento ou mesmo suspensão de terapia dialítica. Utilizamos inclusive em pacientes em terapia intensiva, em que pudemos adiar a diálise para realização horas depois com paciente em melhores condições clínicas (hemodinâmicas). Não observamos efeitos colaterais, nem dificuldades no seu uso. Utilizamos também em pacientes em programa crônico de diálise, que estavam temporariamente sem condições de realização do procedimento ambulatorial por questões de acesso, que puderam ficar alguns dias (uma paciente ficou 10 dias) sem diálise pois os níveis de potássio foram controlados com esta medicação. As medicações que teriam o mesmo objetivo terapêutico são de baixa eficácia e tem muitos efeitos colaterais que impossibilitam o seu uso. Mesmo que os estudos de custo sejam limitados, na perspectiva do uso ambulatorial, a disponibilidade de medicação de tratamento efetivamente a hiperpotassemia, permitirá o benefício do uso de medicação efetivas que bloqueiam o sistema renina angiotensina e redução da progressão da função renal. Assim mais pacientes terão o benefício do tratamento, com redução da necessidade de diálise e do risco de óbito, Negativo e dificuldades: Nenhum. A droga foi fácil de administrar e muito bem tolerada | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: poliestirenenossulfonato de cálcio, Positivo: Praticamente nenhum. Muito baixa eficácia, Negativo: Baixa eficácia e muitos efeitos colaterais: náuseas, constipação e dor abdominal. Praticamente não tolerado em longo prazo | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

|

|

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b>   |
|--|--|--|---|--|---|
| Profissional de saúde<br><b>02/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, pelo que disse acima, o Ciclossilicato de zircônio sódico, está disponibilizado no Brasil. Ja uso no meus pacientes do consultorio com satisfação e sucesso, Porem nao posso usar no Hospital publico devido alto custo para o paciente, que é renal cronico, ja muito medicadico, | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: o Lokelma,Ciclossilicato de zircônio sódico num paciente com hipertotassemia. Obtivemos um resultado expetacular com otima adesao ao tratamento, Positivo e facilidades: A medicação é de facil aceitação, bem adaptada pelo paciente, palatavel sem nenhuma dificuldade de manter a dose prescrita, Negativo e dificuldades: O custo da medicação faz restrito a uma classe de pessoas com alto poder aquisitivo   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: ajudou no passado, mas hoje nao usamos mais pela dificuldade de aceitação e continuidade do tratamento, Negativo: O Sorcal que é hoje de sabor uso intolerável pelo paciente, tanto por via oral ou por sonda nasogastrica com efeitos demorados e impossível. como seria para uso cronico , a adesao ao tratamento não é conseguida | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>02/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Excelente medicação para evitar suspender as medicações da insuficiencia cardíaca., Maior qualidade de vida aos portadores de doença renal crônica.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, medicamento excelente para o controle do potássio em pacientes portadores de Insuficiencia cardíaca que estão em uso de medicações que podem levar a hipertotassemia. Quando há hipertotassemia, após Lokelma, consigo manter a terapia. , Positivo e facilidades: Lokelma, medicamento excelente para o controle do potássio em pacientes portadores de Insuficiencia cardíaca que estão em uso de medicações que podem levar a hipertotassemia. Quando há hipertotassemia, após Lokelma, consigo manter a terapia. , Negativo e dificuldades: sem efeitos negativos. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, terapia com glico-insulina, necessidade de hemodialise. , , Positivo: Lokelma traz muita praticidade, evitando internações e medicações que trazem muito efeito colateral, por exemplo Sorcal (obstipação e intolerância no uso). , , Negativo: Sorcal (obstipação e intolerância no uso)., Internação - glicoinsulina e dialise.               | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Paciente<br><b>02/02/2025</b>              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como paciente, Qual: Sorcal(poliestirenenossulfonato de cálcio) , Positivo: Baixou o meu nível de potássio , Negativo: É bastante ruim para tomar   | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O medicamento é excelente. A incorporação no sus possibilitará o amplo acesso da população ao medicamento, reduzindo o número de internações hospitalares e da necessidade de realização de hemodiálise para tratamento de hipercalemia  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio sodico hidratado, Positivo e facilidades: Rapida diminuição dos níveis sericos de potássio, Negativo e dificuldades: Não vi resultados negativos. O resultado do produto é muito bom. A dificuldade que tive foi com o custo elevado do produto, que dificulta o acesso das pessoas ao medicamento   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirenenossulfato de calcio, Positivo: Redução dos níveis de potassio, porém o resultado é muito lento, Negativo: Demora no tempo de inicio de ação do produto. Gosto ruim para ingestão. Provoca constipação intestinal severa  | 4ª - Não   | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Pelo Sus , a população carente poderia ter acesso e assim poder evitar de se tornar pacientes dialiticos no futuro   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilato de zirconio, Positivo e facilidades: Eficácia na redução do Potássio em dia , podendo evitar uma possível Diálise do paciente , Negativo e dificuldades: O valor da medicação , como trabalho em UBS , fica quase que impossível 99% da população ter acesso   | 3ª - Não  | 4ª - Evidências clínicas é que tenho pacientes com potássio acima de 6 na UBS e que tenho que enviar a UPA para abaixar essa cifra | 5ª - Menos de 1% dos meus pacientes hoje , podem pagar pela medicação |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Bom controle de hipercalemia, com consequente redução da mortalidade.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Bom controle de potássio , Negativo e dificuldades: Preço pouco acessível  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não   | 5ª - Não  |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b>  |
|--|--|--|---|--|--|
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicina eficiente, com rápido início de ação, boa aceitação do paciente e que pode evitar consequências graves que a hipercalemia pode trazer (como arritmia, parada cardíaca, óbito do paciente)                       | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma (tive ótimos resultados com os pacientes que usaram a medicação)., Positivo e facilidades: Controle rápido da hipercalemia, sem nenhum efeito colateral relatado pelos meus pacientes que usaram. Fácil diluição e aceitação pelo paciente., Negativo e dificuldades: O valor (custo) da medicação é alto para a maioria dos meus pacientes, que encontram-se em tratamento de hemodiálise pelo SUS.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirennossulfonato de cálcio, furosemida, bicarbonato de sódio, glico-insulinoterapia, hemodiálise., Positivo: Têm boa indicação para o tratamento da hipercalemia, porém, com exceção da hemodiálise, o efeito destas medicações é mais demorado., Negativo: Hemodiálise: procedimento de maior risco para o paciente, maior custo operacional e mais invasivo. Poliestirennossulfonato de cálcio, furosemida, bicarbonato de sódio, glico-insulinoterapia: efeito mais tardio no tratamento de uma condição que pode levar o paciente a uma parada cardíaca. | 4ª - Não   | 5ª - A medicação pode ter custo mais elevado quando comparado a outras alternativas, porém é uma medicação mais eficaz, com início de ação mais rápido e que pode reduzir custos relacionados com arritmia, parada cardíaca e reduzir tempo de internação. |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O medicamento auxilia no controle rápido do potássio, e ajudará a organizar o cuidado em situações de emergência, controle de arritmias graves, e pode reduzir a necessidade de outras terapias invasivas, como diálise. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Houve redução do potássio em paciente que estava com todas as medidas terapêuticas já instituídas , mas sem a devida resposta. Após uso do quelante do potássio, houve controle adequado, sem necessidade de diálise. Também foi utilizado para paciente dialítico até ser remanejado para sessão de diálise, com controle do potássio com sucesso., Negativo e dificuldades: Nenhum paciente teve efeito colateral com a medicação até o momento. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: O sorocal age de forma lenta e com efeitos colaterais intestinais graves., Positivo: Houve controle do potássio a longo prazo., Negativo: controle do potássio lento, e efeitos colaterais importantes.   | 4ª - Effectiveness of Sodium Zirconium Cyclosilicate in Hemodialysis Patients With Severe Hyperkalemia., | 5ª - Não   |

|

|

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>  | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|---|---|---|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O Ciclossilicato de Zircônio Sódico (CZS) demonstrou ser extremamente eficaz e seguro no controle da hiperpotassemia dos pacientes com Doença Renal Crônica (DRC) estágio 4 e 5, onde o uso de inibidores do sistema renina-angiotensina-aldosterona (ISRAA), como enalapril e losartana, ambos disponíveis no SUS, é a terapia de escolha para nefroproteção. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: A hiperpotassemia é uma barreira frequente para a continuidade das terapias nefroprotetoras iECA/BRA), que são fundamentais para retardar a progressão da DRC e evitar a entrada precoce dos pacientes em diálise. Com o uso do CZS, tornou-se possível manter a terapia padrão-ouro sem comprometer a segurança dos pacientes. Antes dessa opção terapêutica, a única possibilidade era suspender o uso dos iECA/BRA e com isso, retirar o tratamento que comprovadamente reduz a progressão da DRC. Para os pacientes que estão usando o CZS, tenho conseguido manter o tratamento otimizado com as doses preconizadas para a nefroproteção. , Como contribuição pessoal, acho relevante informar a minha experiência profissional com o CZS no período das enchentes e calamidade pública no Rio Grande do Sul, em maio 2024. Em um momento de grande crise, com recursos limitados e dificuldades de transporte para hemodiálise e falta de água para diálise, o uso do CZS permitiu o controle eficaz e rápido do potássio, reduzindo o risco de diáises de urgência e até mortalidade dos pacientes associada a hiperpotassemia grave. Essa experiência reforçou a eficácia impressionante do medicamento na prática clínica, assim como a segurança, mesmo em pacientes dialíticos. , Com base nesses resultados, reforço a importância da incorporação do CZS ao SUS para pacientes com DRC estágios 4-5 que se apresentem com hiperpotassemia, garantindo assim que mais pacientes possam se beneficiar do uso das terapias nefroprotetoras indispensáveis para o tratamento da DRC., Negativo e dificuldades: Não tive resultados negativos ou dificuldades no uso do CZS. Os pacientes não apresentaram efeitos adversos ou queixas relacionadas a sua ingestão. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal - uma resina trocadora de potássio, indicada apenas para controle a curto prazo do potássio, e que apresenta diversos efeitos colaterais gastrointestinais, o que reduz de forma significativa a tolerabilidade e adesão do paciente a essa medicação. Esta medicação não tem estudos de médio e longo prazo e não apresenta esta indicação. , Positivo: Não tenho experiências muito positivas com o SORCAL. A redução do potássio é pequena e não sustentada visto que os pacientes não conseguem tomar a dose preconizada pela intolerabilidade e efeitos adversos., Negativo: A maioria dos paciente não consegue tolerar a medicação, e os efeitos adversos são frequentes e potencialmente graves. | 4ª - Como nefrologista, minha experiência profissional e científica reforça a importância do CZS no manejo da hiperpotassemia em pacientes com DRC estágio 4-5. É eficaz, seguro e essencial para a manutenção da terapia nefroprotetora. | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico - Lokelma, Positivo e facilidades: Reduz o potássio em poucas horas, evitando muitas vezes uma diálise de emergência por hipercalemia., Negativo e dificuldades: Preço elevado.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não  | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio, Positivo e facilidades: Melhora da hipercalemia , Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirenoassfônato de cálcio , Positivo: Melhora da hipercalemia , Negativo: Intolerância gastrointestinal , Constipação   | 4ª - Não  | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento nova, custo semelhante ao concorrente disponível atualmente e com maior adesão e efetividade na sua proposta   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Zircônio sódico , Positivo e facilidades: Rápida ação no potássio com melhora dos níveis algumas horas após o uso , Negativo e dificuldades: Disponibilidade, usei amostras recebidas  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Não tem resultado positivo, a eficácia é limitada, Negativo: Baixa tolerância pelos pacientes, constipação e pouca efetividade  | 4ª - Nao  | 5ª - Nao                      |

|

|

|

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|--|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Vai causar um benefício extraordinário para o paciente,já que a hiperpotassemia é causa risco de morte nesses pacientes.                             | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: poliestirenossulfonato de cálcio, Positivo e facilidades: Redução dos níveis de potássio em menos de 12h, Negativo e dificuldades: Nenhuma                                      | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Hemodiálise , Positivo: Com o medicamento em questão redução do potássio evitando a necessidade de hemodiálise, Negativo: Nenhuma | 4ª - Sim                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O medicamento é muito importante para os pacientes principalmente renais cronicos. Impacta na sobrevida dos pacientes                                | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Excelente resposta terapeutica, Negativo e dificuldades: Nenhum .  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Resina Sorcal, Positivo: Nenhuma, Negativo: Baixa eficacia  | 4ª - Nao                       | 5ª - Nao                      |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Trata-se de uma medicação de fácil manuseio, segurança e eficaz  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Poporcionou a resolução de paciente com hiperpotassemia de forma segura e prática, Negativo e dificuldades: Nenhuma | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Uso de solução polarizante, Sorcal , Positivo: Correção segura da hiperpotassemia, Negativo: Nenhum , apenas o custo mais elevado | 4ª - Nao                       | 5ª - Não                      |
| Paciente<br><b>03/02/2025</b>              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Vai ser muito bom pra ajudar nós pacientes renais, pq nem todos tem condições de comprar esse medicamento tão importante para o controle do potássio | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como paciente, Qual: Alfapoetina, sevelamer, calcitriol, Positivo: Melhora no resultado dos exames e na qualidade de vida, Negativo: Nenhum                         | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Interessado no tema<br><b>03/02/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É de suma importância que medicamentos de suporte ao paciente na fase de início da doença renal para. As possibilidades de retardos dos estágios     | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dapaglifosina , Positivo: Controle da função renal no estágio conservador , Negativo: Não houve relatos                           | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |



| <b>Contribuiu como:</b>  | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b>  |
|--|--|--|--|--|--|
| Empresa fabricante da tecnologia avaliada<br><b>03/02/2025</b> | <p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O ciclossilicato de zircônio sódico deve ser incorporado no SUS. Trata-se de uma opção eficaz e segura para o tratamento da HK em pacientes com doença renal crônica e possibilita o uso de medicamentos nefro e cardioprotetores, como os iSRAA, contribuindo para o retardar da progressão da função renal. Desta forma, sua incorporação suprirá uma importante necessidade não atendida no SUS de forma custo-efetiva., , Diante dos esclarecimentos apresentados e das análises complementares fornecidas no ofício enviado, reforçamos que o CZS representa uma solução terapêutica eficaz para o tratamento da HK, segura, custo-efetiva e alinhada às recomendações e melhores práticas internacionais e nacionais. A sua inclusão no SUS para pacientes com DRC estágio 4 e hiperpotassemia grave irá beneficiar diretamente essa população, reduzindo os níveis de potássio e consequentemente permitindo a otimização no uso de iSRAA., , Portanto, gostaríamos de solicitar a reavaliação do parecer da plenária à luz das evidências apresentadas a fim de garantir que o SUS continue a oferecer cuidados baseados em evidências e assegurando o cuidado integral ao paciente e efetividade do sistema,</p> | <p>2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Como representante da ASTRAZENECA DO BRASIL LTDA, com sede na Rod. Raposo Tavares, Km, 26,9, Moinho Velho, cidade de Cotia, Estado de São Paulo, CEP 06707-000, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 60.318.797/0001-00, nós já tivemos experiência com o produto fabricado e avaliado, Positivo e facilidades: O ciclossilicato de zircônio sódico se destaca pela facilidade de administração e palatabilidade. Os pacientes são instruídos a esvaziar o conteúdo total do sachê, em um copo contendo aproximadamente 45mL de água. Mexer bem e beber enquanto o pó ainda está suspenso, já que o produto não se dissolve., O tratamento apresenta eficácia rápida, trazendo os pacientes para a normopotassemia dentro de 24 a 48 horas. Também se mostrou seguro e eficaz na manutenção da normopotassemia a longo prazo, o que possibilitaria os pacientes a manterem o uso de inibidores do sistema renina angiotensina-aldosterona (iSRAA), , Negativo e dificuldades: De acordo com o próprio relatório da CONITEC, o ciclossilicato de zircônio sódico apresenta perfil de segurança favorável</p> | 3ª - Não   | 4ª - Como representante da ASTRAZENECA DO BRASIL LTDA, enviamos um ofício em anexo com novas evidências. Estas evidências são provenientes de extensões de ensaios clínicos e robustos dados de mundo real | 5ª - Como representante da ASTRAZENECA DO BRASIL LTDA, temos o prazer de propor uma redução adicional no preço de cada sachê, de R\$ 30,10 para R\$ 29,25. Esta decisão reflete nosso compromisso em viabilizar esta incorporação. |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b>                     | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Reduz risco de hemodiálise, Reduz permanência hospitalar menos tempo na uti, Seria ótimo ser incorporado ao SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Boa relação custo benefício, Negativo e dificuldades: nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: SORCAL ( poliestireno sulfonato de cálcio ), Positivo: REDUZ HIPERPOTASSEMIA, Negativo: NENHUM   | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Organização da Sociedade Civil<br><b>03/02/2025</b>            | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O SUS é para todos, assim todos os pacientes renais em tratamento conservador podem estar sendo beneficiado, independente da classe social.  | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: DAPAGLIFLOZINA, Positivo e facilidades: Relato de paciente Renal, em estado conservador, que teve um grande avanço no seu tratamento, trazendo melhorias., Negativo e dificuldades: A dificuldade é que ainda não chegou no Estado do Amapá   | 3ª - Não   | 4ª - Um colega renal, em tratamento conservador, teve grande avanço.   | 5ª - Não   |
| Familiar, amigo ou cuidador de paciente<br><b>03/02/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Evitará gastos com diaise  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhora dos níveis de potássio sérico, não sendo necessário iniciar diálise , Negativo e dificuldades: Alto custo  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Redução lenta do potássio. Necessidade de trato gastrointestinal funcionante com uso de laxativos, Negativo: Reduz muito lentamente os níveis de potássio | 4ª - Não   | 5ª - Nao   |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b>                     | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Melhora dos níveis de potássio , Negativo e dificuldades: Custo   | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não   |

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|--|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Interessado no tema<br><b>03/02/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:  | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, pacientes com hipercalemia são difíceis de manejar terapeuticamente em ambiente extra-hospitalar. com a referida medicação poderemos beneficiar pacientes que necessitam de melhor efetividade terapêutica.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: lokelma, Positivo e facilidades: controle rápido e eficaz da hipercalemia de pacientes cardiopatas em uso de polifarmacia., Negativo e dificuldades: não tive resultado negativo, excedo o custo que impossibilitou a continuidade do tratamento.   | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, posso dizer que minha experiência com Lokelma (ciclossilicato de zircônio sódico hidratado) tem sido bastante positiva. Observei uma eficaz redução nos níveis de potássio sérico em pacientes com hipercalemia, com um perfil de tolerabilidade geralmente bem aceito. A facilidade de administração, em uma única dose diária, representa uma grande vantagem para pacientes e médicos, simplificando o regime terapêutico. Em comparação com outras opções disponíveis, Lokelma frequentemente apresentou resultados comparáveis ou superiores na redução dos níveis de potássio, sem os efeitos adversos gastrointestinais que podem ser associados a outros agentes. A previsibilidade da resposta terapêutica também foi um aspecto positivo, permitindo um ajuste de dose mais preciso e eficaz. Em suma, Lokelma se mostrou uma opção segura e eficaz para o manejo da hipercalemia em minha prática clínica, melhorando a qualidade de vida dos pacientes e facilitando o tratamento., Negativo e dificuldades: Em raros casos náuseas, que mais pareciam estar associado ao quadro de base. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: LOKELMA® ciclossilicato de zircônio sódico hidratado, Positivo e facilidades: Posso dizer que minha experiência com Lokelma (ciclossilicato de zircônio sódico hidratado) tem sido bastante positiva. Observei uma eficaz redução nos níveis de potássio sérico em pacientes com hipercalemia, com um perfil de tolerabilidade geralmente bem aceito. A facilidade de administração, em uma única dose diária, representa uma grande vantagem para pacientes e médicos, simplificando o regime terapêutico. Em comparação com outras opções disponíveis, Lokelma frequentemente apresentou resultados comparáveis ou superiores na redução dos níveis de potássio, sem os efeitos adversos gastrointestinais que podem ser associados a outros agentes. A previsibilidade da resposta terapêutica também foi um aspecto positivo, permitindo um ajuste de dose mais preciso e eficaz. Em suma, Lokelma se mostrou uma opção segura e eficaz para o manejo da hipercalemia em minha prática clínica, melhorando a qualidade de vida dos pacientes e facilitando o tratamento., Negativo e dificuldades: Em raros casos náuseas, que mais pareciam estar associado ao quadro de base. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, poliestirenosulfonato de cálcio, Positivo: Funciona com maior necessidade de ajuste de doses o manejo conservador da hipercalemia , Negativo: Pouca tolerância gastrointestinal. | 4ª - NA                        | 5ª - NA                       |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O uso do Lokelma no SUS pode diminuir consideravelmente as taxas de internações hospitalares.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Fácil administração e excelente resultado., Negativo e dificuldades: Alto custo da medicação.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal e glicoininsulina., Positivo: Fácil administração e rápido resultado., Negativo: Nenhum.  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Interessado no tema<br><b>03/02/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Até esse momento não há medicação adequada para Hipercalemia. Acho que é oportunidade de melhorar o atendimento a esses paciente tão graves e reduzir internações.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Hidratação, Diurético, Positivo e facilidades: Boa resposta , porém, demorada, Negativo e dificuldades: Necessidade de Hemodiálise pela demora na resposta ao tratamento convencional   | 3ª - Não   | 4ª - ndn                       | 5ª - ndn                      |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de Zircônio Sódico (Lokelma), Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:   | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

|

|-

|-

|-

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b>  |
|--|--|--|--|--------------------------------|--|
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A médio prazo reduz consideravelmente os custos, principalmente por redução de reinternações e do tempo de permanência hospitalar visto que os níveis de potássio reduzem de forma mais rápida e consistente | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Estabilidade clínica e redução rápida dos níveis séricos de potássio, Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: poliestirennossulfonato de cálcio, Positivo: , Negativo: Difícil aceitação, instabilidade na redução dos níveis de potássio, efeitos gastrointestinais.    | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, menor risco de hipercalemia, reduzindo os riscos de internação hospitalar e necessidade de hemodiálise.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Controle potente e seguro de hipertotassemia, Negativo e dificuldades: nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: calnate, sorcal, Positivo: potencia inferior, Negativo: hipocalemia, intolerancia pelo paciente  | 4ª - Não                       | 5ª - redução de gastos públicos - redução da necessidade de uso de leitos de uti |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:  | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Será uma importante ferramenta no controle de hipercalemia   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, , Positivo e facilidades: Facilidade na ingestão, bons resultados na diminuição do potássio sérico., Negativo e dificuldades: Preço elevado  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Preço muito acessível, Negativo: Baixa adesão pela dificuldade na ingestão, início tardio no efeito desejado.                            | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação que tem muito a contribuir reduzindo custos de internação e reduzir custos de diálise.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Medicação com ação mais rápida e melhor no tratamento da hipercalcemia em comparação com outras medicações como o Sorcal (qual não é adequada para este fim). Meu contato com o ciclossilicato de zircônio sódico me permitiu observar menor grau de reinternação do paciente e prolongamento do tempo para iniciar terapia de substituição renal., Negativo e dificuldades: A dificuldade por não contar com o medicamento no SUS | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal., Positivo: Nenhum., Negativo: Demora no real efeito da reversão da hipercalemia, como consequência houve o início precoce de tratamento dialítico. | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento excelente com rápida resposta para reverter hipertotassemia e com poucos efeitos colaterais  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma... para Hipertotassemia, Positivo e facilidades: Redução do potássio, com diminuição de risco de arritmia e morte subita principalmente em paciente com Insuficiência Renal., Negativo e dificuldades: Não tive resultado negativo e a dificuldade é o alto custo do medicamento para população   | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Evitar internações o qual o custo seria maior  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: LoKelm, Positivo e facilidades: Melhora sintomática e laboratorial , Negativo e dificuldades: Preço da medicação ,  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Furosemida , Positivo: , Negativo: Queda rápida da pressão   | 4ª - Não                       | 5ª - Já comentado acima  |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|---|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades: , Negativo e dificuldades:  | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Diminuição do potássio, Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como paciente, Qual: Severamente, cinacalcete, Positivo: Diminuição do fósforo , Negativo: Intolerância gastrica   | 4ª - Nao                       | 5ª - Nao                      |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Droga com alta eficácia , segura , reduz internações e consegue evitar indicações de dialise              | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Resposta rápida ao tratamento para reduzir os níveis de potássio , Negativo e dificuldades: Não observei efeitos adversos significativos   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: poliestirennossulfonato de cálcio ) , Positivo: Resposta positiva , porém lenta , Negativo: Muitos efeitos adversos, principalmente constipação , náuseas e vômitos  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Efetivo e seguro  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Segurança e eficácia com poucos efeitos colaterais , Negativo e dificuldades: Disponibilidade   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Pouca eficácia, Negativo: Pouca eficacia   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Controle rápido e fácil da hiperpotasssemia. Ótima opção, por via oral para controle da hiperpotassemia, diminuindo internações desnecessárias, e controle com medicamento intravenoso, de menor eficiência que o ciclossilicato de zircônio sódico. , Negativo e dificuldades: Única desvantagem evidente foi o custo, que ainda é alto para maioria dos pacientes. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirennossulfonato de cálcio e solução polarizante com insulina. , Positivo: Controle da hiperpotassemia acontece de forma mais demorada que o ciclossilicato de zircônio sódico. , Negativo: Poliestirennossulfonato de cálcio pior aceitação do paladar, mais constipação e efeito mais demorado e menos eficiente no controlo da hiperpotassemia., A solução polarizante com insulina e glicose precisa ser feita em ambiente de terapia intensiva para monitorização, com risco de hipoglicemias e efeito muito fugas, pouco eficiente. | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Produto que veio para preencher uma necessidade médica não atendida até o momento                         | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclo silicato de zircônio sodico, Positivo e facilidades: Produto muito eficaz na redução da hiperpotassemia e com baixo efeitos colaterais , Negativo e dificuldades: Dificuldade e na compra do medicamento devido ao seu custo. Não tive nenhum efeito colateral relatado pelos pacientes  | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não  | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Interessado no tema<br><b>03/02/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Pelo que entendi vai melhorar a qualidade de vida dos pacientes, por ser uma doença com muito sofrimento. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Área hospitalar , Positivo e facilidades: Os remédios ajudam as pessoas terem uma qualidade de vida melhor., Negativo e dificuldades: Pessoas que fazem automedicações para controle de dor.   | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|---|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A hipercalemia é grande causa de eventos cardíacos, principalmente as arritmias(importante causa de óbito). É de extrema importância e necessidade que o ciclossilicato de zircônio sódico seja incorporado ao SUS. Sabe-se hoje da eficácia do medicamento diante de casos de hipercalemia e da facilidade de ingestão do mesmo. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico para manejo da hipercalemia em pacientes portadores de doença renal crônica , Positivo e facilidades: Medicamento extremamente eficaz e necessário no cuidado de pacientes renais crônicos. Redução muito considerável dos níveis de potássio e alternativa excelente aos pacientes que por algum motivo não puderam ser dialisados. , Negativo e dificuldades: A maior dificuldade se dá diante do alto custo da medicação, reduzindo drasticamente o número de pacientes beneficiados com o medicamento. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Paciente<br><b>03/02/2025</b>              | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Eu não preciso desse medicamento, porém, existem muitas pessoas que precisam e não tem condições. Sendo assim fazendo parte da rede pública ajudaria muitas pessoas.  | 2ª - Não  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Interessado no tema<br><b>03/02/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirennosulfonato de cálcio , Positivo: Reducao satisfatória de níveis de potássio , Negativo: Tempo de ação, disponibilidade e custo  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Trabalho pelo SUS na região Sul de SP e vemos muitos pacientes principalmente com diagnóstico de doença renal crônica/aguda que dão entrada já com hipercalemia ou evoluem na internação com esse distúrbio e ficamos com poucas opções de tratamento para estes pacientes , Acredito que fará grande diferença para os pacientes | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Furosemida, salbutamol, sorcal, glicorinsulina, Positivo: Diminuem o potássio sérico, Negativo: Tempo de ação demorado ou por exemplo pacientes anuricos que não adianta fazer furosemida | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b>  |
|--|--|---|--|--|--|
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A hiperpotassemia representa um quadro potencialmente fatal. A correção deste distúrbio deve ser rápida e segura. Estudos randomizados e controlados já mostraram que o uso do ciclossilicato de zircônio leva a uma queda dos níveis de potássio na primeira hora, sendo que a maioria dos pacientes cursa com correção nas primeiras 24 horas., O uso deste medicamento também permite a manutenção de medicamentos que são fundamentais no manejo de pacientes portadores de doença renal crônica, diabetes e insuficiência cardíaca, tais medicamentos, os inibidores do sistema renina angiotensina aldosterona, podem levar à hiperpotassemia com consequente suspensão das mesmas e, portanto, comprometendo a proteção cardiorenal nestes cenários., Portanto, o uso do ciclossilicato permite o melhor manejo destes pacientes. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Já tive experiência com o ciclossilicato de zircônio., Positivo e facilidades: Correção rápida e segura da hiperpotassemia em pacientes nos cenários ambulatorial e hospitalar., Negativo e dificuldades: Não identifiquei resultados negativos. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: - poliestirennossulfonato de cálcio, - furosemida , - bicarbonato de sódio , - beta 2 agonistas, - glicose com insulina, - diálise, Positivo: Existe o controle de potássio mas de forma errática e imprevisível., Negativo: - poliestirennossulfonato de cálcio: demora na correção, obstipação com necessidade quase que mandatória do uso de laxativos, distensão abdominal, baixa adesão pela pouca palatabilidade, dificuldade de uso em pacientes idosos (mais suscetíveis aos efeitos adversos gastro-intestinais), risco de isquemia de alça intestinal., - furosemida: baixa eficiência em pacientes com reserva renal severamente comprometida, , - beta 2 agonistas: taquicardia (contra-indicação relativa para pacientes portadores de insuficiência cardíaca), , - bicarbonato: sem possibilidade de uso em pacientes congestos, hipervolemia e hipernatremia, , - glicose com insulina: risco de hipoglicemias, uso exclusivo em ambiente hospitalar, curta duração | 4ª - Na minha experiência, os pacientes responderam de forma rápida e segura ao ciclossilicato, com alta adesão ao tratamento. | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, No momento não temos outras opções para manejo ambulatorial de hipercalemia. Droga oral, com excelente resposta. Além de benefício para o próprio paciente, também tem o potencial de diminuir internações por hipercalemia e progressão para diálise de forma mais precoce.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio, Positivo e facilidades: Boa resolução de hipercalemia sem necessidade de terapia invasiva, Negativo e dificuldades:  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Dialise / poliestirennossulfato (não mais disponível), Positivo: A diálise funciona muito bem mas infelizmente não é amplamente disponível e trata-se uma terapia muito mais invasiva e crônica, Negativo:   | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Não  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:   | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Droga segura, eficaz para uma situação grave que é a hiperkalemia  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio, Positivo e facilidades: Redução rápida e segura da hiperkalemia, Negativo e dificuldades: O preço  | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento com melhor controle da hipercalemia, e sem grandes efeitos adversos  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Todos, Positivo e facilidades: Melhor controle de hipercalemia, Negativo e dificuldades: Preço do produto  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, glicoinsulina, furosemida, etc, Positivo: Controle de hipercalemia , Negativo: Constipação, obstrução intestinal, Ter que ser administrado com monitorização   | 4ª - FOI evidenciada bom controle de hipercalemia, e até segurado paciente de realizar HD                                      | 5ª - Se ficasse gratuito, seria melhor o controle da calemia dos pacientes |

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>  | <b>5ª Estudos econômicos:</b>   |
|--|--|--|---|---|---|
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Redução de internação, redução de urgências dialíticas por hipercalemia, redução de mortalidade em portadores de insuficiência renal aguda e crônica.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclocilicato de zircônio sódio , Positivo e facilidades: Redução do potássio em pacientes com disfunção renal em curso, evitando internações e possibilitando o uso de medicamentos que evitam a progressão da doença., Negativo e dificuldades: Custo do medicamento é um fator negativo para pacientes que se beneficiariam, mas não tem condições financeiras de utilizar diariamente.                                    | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Hemodiálise para insuficiência renal com hipercalemia grave. Complicado e precisa internar para realizar., Positivo: Diminui sessões de hemodiálise de urgência e internações em UTI para minimizar risco de vida, por controlar o potássio em ambiente domiciliar., Negativo: Risco iminente de vida. O controle do potássio é crucial para restauração da sobrevida destes pacientes com insuficiência renal crônica. | 4ª - A medicação ajuda ao equilíbrio dos níveis de potássio em 30 minutos, com ação considerável em 2 horas, tempo que muitos hospitais não conseguem disponibilizar hemodiálise muitas das vezes. A hipercalemia aumenta mortalidade neste grupo de pacientes. | 5ª - Redução de custos reduzindo internação e se internação, redução de tempo de UTI e sessões de hemodiálise.          |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: PACIENTE NAO PRECISOU DIALISAR, E MANTEVE O POTASSIO EM NIVEIS NORMAIS, Negativo e dificuldades: NENHUM  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: SORCAL, Positivo: CONTROLE POTASSIO, Negativo: INTOLERANCIA GASTRICA  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhor de hipercalemia e evitar hemodialise, Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Nada, Negativo: Constipação   | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É uma medicação com grande potencial e que será de grande utilidade na prática clínica se expandir seu uso no SUS - isso poderá ter impacto em custos uma vez que vai reduzir o número de indicações de diálise por hipercalemia.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Controle de hipercalemia grave e refratária a medidas para redução do potássio sérico. Já houve caso em que o paciente conseguiu ser pouparado da realização da diálise por hipercalemia por ter utilizado o medicamento e controlado o potássio., Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso, indisponibilidade no SUS, valor alto para a compra da medicação | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: , Negativo: Constipação e intolerância  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A introdução desta medicação no sus vai facilitar o manejo de pacientes com doença renal crônica, contribuindo para I uso de medicações que contribuem para a manutenção do tratamento conservador, mas que muitas vezes encontra como limitante a hipercalemia.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: O uso ciclossilicato de zircônio sódico para tratamento da hipertotassemia propicia a possibilidade do uso de outras medicações benéficas para esse paciente com doença renal crônica, que muitas vezes torna-se limitada devido a hipercalemia , Negativo e dificuldades: Não tive nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Reduz o potássio, mas de forma mais lenta , Negativo: Pouca aceitação pelo paciente devido principalmente ao gosto  | 4ª - -  | 5ª - É uma medicação de pouco acesso devido seu preço. A sua entrada no SUS irá contribuir muito com os pacientes       |
| Profissional de saúde<br><b>03/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Mais uma medicação para o manejo de uma complicação comum no paciente com IRC que é a hipercalemia, apesar de ser uma terapia de alto custo poderia retardar a necessidade de dialise, o que talvez traria redução de custos no manejo da doença e melhor qualidade terapeutica aos pacientes (necessita de estudo custo x benefício na realidade do Brasil) | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Facilidade no manejo de pacientes com hipercalemia, Negativo e dificuldades: Usei em poucos pacientes, não tive efeito colateral   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Glico-insulina, Beta-agonista, Gluconato de Calcio, Positivo: Otimos para redução de hipercalemia na emergencia, pouco impacto no manejo cronico onde o ciclossilicato de zircônio sódico teria maior beneficio, Negativo: Hipoglicemia, exclusivos para fase aguda   | 4ª - não  | 5ª - Conforme comentei anteriormente acredito que ao retardar o inicio da dialise deva trazer redução de custos ao SUS. |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|--|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Interessado no tema<br><b>04/02/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - Não   | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, X  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio, Positivo e facilidades: Evitar hemodiálise de urgência , Negativo e dificuldades: Não vi resultados negativos                                     | 3ª - Não  | 4ª - X                         | 5ª - X                        |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O ciclossilicato de zircônio é uma medicação que pode evitar uma diálise para o paciente, pode evitar internação possibilitando a correção do potássio em domicílio, pode possibilitar um melhor tratamento para insuficiência cardíaca uma vez que corrige o potássio q pode estar alto no paciente que usa medicações para IC e estas mudam o prognóstico e sobrevida. Na prática clínica, sem relatos de efeito colateral. É fundamental que o paciente do SUS tenha acesso a este tratamento que pode reduzir custos hospitalares e melhor qualidade de vida principalmente ao paciente com insuficiência cardíaca e doença renal crônica. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: LOKELMA (ciclossilicato de zircônio), Positivo e facilidades: Correção do potássio eficaz, sem efeitos colaterais e evitando internação , Negativo e dificuldades: Alto custo | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, gluconato de cálcio, glicoinulina, Positivo: Correção do potássio , Negativo: Efeitos colaterais, necessidade de internação | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Os pacientes precisam da medicação   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Normalização nos níveis séricos de Potássio, Negativo e dificuldades: Indisponibilidade na rede pública                                      | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Ajuda mas com menor efetividade em relação ao Lokelma, Negativo: Menor eficácia                                   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicacao segura e eficaz no controle da hipercalemia. Complicacao comim do tratamwnto de insuficiencia cardiaca. Tambem complicacao vomim em paciente con doença renal cronica  | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Nenhum, Negativo: Constipacao   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|---|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Redução dos níveis de potassio com maior brevidade e com poucos efeitos colaterais . Além do mais , reduzindo a sobrecarga de pacientes com necessidade de terapia renal substitutiva a qual, apresenta custo muito mais elevado .      | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio sodico , Positivo e facilidades: Redução importante nos níveis do.potassio , Negativo e dificuldades: Aquisição devido ao custo   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirennosulfonato de calcio, Positivo: Redução do nível serico do potassio, Negativo: Tempo de redução e efeito colateral de constipação   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicção excelente, eficaz e com possibilidade de tratamento de condição ambulatorial, reduzindo custos de internação e impactos pro paciente.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Melhora substancial da hipercalemia e possibilidade de tratamento ambulatorial , Negativo e dificuldades: Custo e acesso   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Resinas de troca, Positivo: Melhora hipercalemia, Negativo: Ma tolerância gástrica, necessidade de internação, constipação e até obstrução intestinal   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Nefrologistas e clínicos em geral, necessitam um produto desta qualidade para controle do potassio  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: LOKELMA, Positivo e facilidades: Excelente produto , evita hemodiálise para controle de potássio elevado, Negativo e dificuldades: Custo um pouco elevado  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Qualidade inferior em relação ao Lokelma, menos efetivo, efeito fugaz, Negativo: Inferior em termos de efetividade  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Interessado no tema<br><b>04/02/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Deve ser incorporado pois os pacientes renais ficam meses na fila de diálise sem nenhum suporte e muitas vezes em risco com o aumento do potássio o que pode aumentar a mortalidade. , Esse medicamento vai contribuir com os pacientes | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: , Positivo: Um medicamento que ajuda os pacientes com doença renal que já tem a vida tão difícil é muito importante. A alimentação desses pacientes é muito difícil, esse medicamento pode ajudar no controle do potássio e melhorar a vida dos pacientes , Negativo: | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Beneficiará sem dúvida uma demanda significativa no ambiente de emergência com baixo risco e boa eficiência   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhora dos níveis de Potásio em ambiente de emergência , Negativo e dificuldades: Preço  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Gluconato De cálcio , glico insulina, , Positivo: Melhora do potássio serico. , Negativo: Maior tempo para atingir a meta terapêutica   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acho que a medicação deve ser incorporada devido ao grande benefício que trará aos pacientes, visto que funciona mais rapidamente que as medicações já disponíveis no serviço público   | 2ª - Não  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Trabalho com servidor público e na iniciativa privada., Maioria dos pacientes do SUS não tem alternativa para essa combinação de insuficiência cardíaca grave + hiperpotassemia   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio , Positivo e facilidades: Manutenção da terapia de insuficiência cardíaca grave. Pacientes comumente evoluem com disfunção renal e hiperpotassemia com os medicamentos. Ao usar esse fármaco conseguimos manter/ progredir o tratamento da doença cardíaca. Para muitos pacientes significa menor risco de morte e internações por descompensação da doença de base , Negativo e dificuldades: O medicamento é bem tolerado mas de custo muito alto para os pacientes que mais precisam | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>  | <b>5ª Estudos econômicos:</b>                                 |
|--|--|---|---|---|---|
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Diante do atual aumento de pacientes com doença renal crônica associados a doença cardíaca em que se faz necessário drogas modificadoras de doença q tambem acabam trazendo como efeito aumento de potassio, necessitamos de uma medicação com tolerancia adequada, segura na redução de potassio em diversos cenarios e perfis de paciente. Ate porque em alguns cenarios a hipercalemia refratária acaba sendo um fator de necessidade de hemodialise, tratamento caro e que ainda nao tem vagas suficientes ao numero de pacientes que necessita de tal serviço   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Possibilidade de uso em pacientes que utilizam sonda nasoenteral, efeito muito mais rapido, por vezes paciente alcançou normocalemia em 24hs. Alem do mais uma tolerancia muito melhor. , Negativo e dificuldades: Dificuldade pelo acesso, ainda nao disponivel no serviço em que faco parte e custo da medicação atualmente | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Calnate, Positivo: Redução do nível de potassio, Negativo: Reducao bem mais lenta do nível de potassio, intolerância do paciente, impossibilidade no uso de sonda nasoenteral, impossibilidade de uso em pacientes com alteração de motilidade de transito intestinal   | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, De acordo com as novas diretrizes Terapêuticas para Doença Renal Crônica (DRC) e as recomendações internacionais, como o KDIGO, o ciclossilicato de zircônio sódico, promove um controle eficiente dos níveis de potássio., Estudos de pesquisa clínica e de mundo real mostraram que o zircônio corrige a hipertotassemia. Além disso, em casos de pacientes em uso inibidores de ECA ou BRA que evoluíram com hipertotassemia, a associação com zircônio permitiu o uso desta classe de medicamentos, importante para reduzir a proteinúria e progressão da doença renal., Será muito importante termos a possibilidade de tratar pacientes com doença renal com esta nova droga., | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Redução dos níveis séricos de potássio em pacientes com hipertotassemia e doença renal crônica, Negativo e dificuldades: Problemas: 1) custo 2) dificuldade para os pacientes terem acesso ao medicamento   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, que foi descontinuado. Calnat que pela formulação e apresentação, os pacientes não conseguiram fazer uso., Positivo: Não foi possível observar resultado positivo porque os pacientes não tiveram adesão ao tratamento com Calnat por ser difícil deglutir pelo sabor muito ruim e consistência não-palatável, além dos efeitos colaterais de diarreia, Negativo: Não resolveu a hipertotassemia. Houve necessidade de outras medidas mais agressivas, como solução polarizante e até hemodiálise extra | 4ª - No Hospital das Clínicas participamos de 2 Estudos de Pesquisa Clínica utilizando o ciclossilicato de zircônio sódico (em pacientes com doença renal crônica em tratamento conservador e em pacientes em hemodiálise) e pudemos constatar os efeitos benéficos | 5ª - Apenas o comentário que, infelizmente, o custo é elevado |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Embora o Ciclossilicato de zircônio sódico seja, em torno de 15% (valor do sachê do dossiê Conitec 2024) mais caro que o poliestirennossulfonato de cálcio (padronizado na instituição hospitalar que trabalho), a rapidez para redução do potássio sério e a comodidade para administração são fatores relevantes para adesão e efetividade terapêutica, contribuindo como barreira para a progressão da doença renal, menos hospitalizações e, consequentemente, oneração do SUS em nível terciário.   | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: poliestirennossulfonato de cálcio, Positivo: redução, mesmo que lenta, dos níveis séricos de potássio., Negativo: obstrução de sonda nasoenteral, sabor desagradável, lentidão para redução da hipercalemia.  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: , Negativo: Intolerância gástrica   | 4ª - Não  | 5ª - Não  |

|

|

|

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>  | <b>5ª Estudos econômicos:</b>   |
|--|---|--|---|---|---|
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Redução rápida do potássio de maneira segura e eficaz, diminuindo necessidade de hemodiálise e diminuindo risco de arritmia cardíaca e morte, Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Hemodiálise , Positivo: Resolução do problema , Negativo: Custos muito elevados, procedimento invasivo com riscos maiores ao paciente   | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicacao efetiva, sem efeitos colaterais de risco, poupa paciente de procedimentos mais invasivos  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Muito positivos, Negativo e dificuldades: Custo  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Calnate, Positivo: Muitos efeitos colaterais e resposta erratica, Negativo: Muitos efeitos colaterais e resposta erratica   | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Eficacia  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Controle efetivo do potássio sem efeitos colaterais, Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Bons, Negativo: Intolerância  | 4ª - Nao  | 5ª - Nao  |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Um recurso para pacientes que tem doença renal crônica postergarem o ingresso em terapia de substituição renal.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Pacientes com quadro de hipopotassemia revertida após outras medidas que não foram eficazes. Porém sem necessitar de terapia de substituição renal. , Negativo e dificuldades:   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Resultados satisfatórios no prazo indicado pelo fabricante. , Negativo:  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O ciclossilicato é muito efetivo para resolver a hipercalemia.Evitou hemodialise em dois pacientes que usei.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio, Positivo e facilidades: Tratamento de hipercalemia grave, Negativo e dificuldades: Preço elevado  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: O Sorcal é muito ruim em tratar a hipercalemia, tanto que muitos pacientes acabam precisando de dialise desnecessária. Além disso, o sorcal provoca muita constipação. , Negativo: Constipação e não resolução da hipercalemia com o Sorcal   | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Trata-se de uma opção segura e eficaz para o controle de hipopotassemia no paciente com doença renal crônica, permitindo a manutenção em doses otimizadas dos bloqueadores do sistema renina-angiotensina-aldosterona, que são imprescindíveis para a redução do risco cardiovascular e da progressão da doença renal para seu estágio terminal. Considerando o estado de crise humanitária de falta de vagas de hemodiálise crônica, todas as medidas para a redução da progressão da DRC devem ser incentivadas e levadas em consideração no quesito custo-benefício. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: A medicação permitiu o manejo não-invasivo e efetivo para controle da hipopotassemia em pacientes com diagnóstico de Doença Renal Crônica avançada. Isso reduziu em meu serviço a necessidade de internação em Unidade de Pronto Socorro e indicação de diálise de urgência., Negativo e dificuldades: Sem resultados negativos. A maior dificuldade, devido ao custo, é o acesso ao produto | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Bloqueadores do sistema renina-angiotensina-aldosterona, inibidores da SGLT-2, poliestirennosulfonato de cálcio, Positivo: O uso de bloqueadores do sistema renina-angiotensina-aldosterona e inibidores da SGLT-2 revolucionou o tratamento da DRC, reduzindo velocidade de progressão da doença para estágio terminal e necessidade de terapias renais substitutivas, bem como redução de eventos cardiovasculares., Negativo: Risco aumentado de hipopotassemia com os bloqueadores do sistema renina-angiotensina-aldosterona, muitas vezes gerando a necessidade de reduzir dose ou suspender a medicação, pelo risco de hipopotassemia grave. No entanto essa suspensão aumenta progressão da DRC e taxa de eventos cardiovasculares. | 4ª - 1. Humphrey T, Davids MR, Chothia MY, Pocoits-Filho R, Pollock C, James G. How common is hyperkalaemia? A systematic review and meta-analysis of the prevalence and incidence of hyperkalaemia reported in observational studies. Clin Kidney J. 2022 Mar 31, 15 | 5ª - Pensando em custos hospitalares, o uso do ciclossilicato de zircônio sódico, principalmente em cenários de urgência, poderia reduzir necessidade de internação e a superlotação das unidades de emergência, bem como reduzir necessidade de diálise. |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|--|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acredito que deve beneficiar o sistema público de saúde além dos pacientes.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Controla a hiperpotassemia poupando ou postergando a diálise em pacientes., Negativo e dificuldades: Custo pouco acessível a população  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Hemodiálise. , Positivo: Controla a hiperpotassemia poupando ou postergando s diálise em pacientes. , Negativo: A hemodialise, que seria outra opção de tratamento no lugar da medicação, possui um custo maior aos sistema de saúde, bem como um pior qualidade de vida aos pacientes. | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Interessado no tema<br><b>04/02/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Desde que estejam em estado muito avançado de avaliação/aprovação, deve-se sim incorporá-lo ao SUS.   | 2ª - Não   | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Redução da hiperpotassemia de forma segura e efetiva, reduzindo tempo de internamento e reduzindo necessidade de transferência a UTI., Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso no SUSSURRO  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Redução dos níveis de potássio. , Negativo: Efeito de forma e depende de evacuação do paciente. Pouco efetivo.   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Ótimo para paciente em pré terapia renal substitutiva para reduzir o potássio e não precisar iniciar tal terapia.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Redução do potássio , Negativo e dificuldades: Custo, valor alto  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Nenhum, Negativo: Constipação, demora para baixar o potássio, e na maioria das vezes, não baixava  | 4ª - Nao                       | 5ª - Nao                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Auxílio no tratamento, maior tolerância em absorver tratamento com melhor impacto na sobrevida aos pacientes e redução nos custos com dininuicoa da necessidade de terapia renal substitutiva.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Houve redução expressiva do potássio, evitando realizar terapia renal substitutiva, diminuindo os riscos inerente ao procedimento bem como diminuindo tempo de internação hospitalar. , Negativo e dificuldades: Necessidade de controle em domicílio com ainda alto custo da medicação | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirenenossulfonato de cálcio , Positivo: Redução de potássio embora em baixa porcentagem , Negativo: Baixa tolerância a ingesta. Custo x efetividade ruim   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Menor necessidade de Hemodialise, menos complicações vasculares com cateter de Hemodialise, Negativo e dificuldades: Edema ocasional   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal. Pouco eficaz, Positivo: Pouco eficaz, Negativo: Constipação.pouco eficaz. Baixa aceitação oral  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Hipercalemia é um evento temido e frequente em paciente renal   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: não sei referir, Positivo e facilidades: controla melhor a hipercalemia, Negativo e dificuldades: burocracia  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: não recordo, Positivo: eram necessários, Negativo: tenho informação de literatura, e experiência de colegas   | 4ª - Não                       | 5ª - Não acrescentaria        |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O paciente com hiperpotassemia muitas vezes tem que realizar hemodiálise. Com a utilização do medicamento ciclossilicato de zirconio a redução de potássio ocorre rapidamente, há também a eliminação via urina evitando assim a hemodiálise e outros riscos ao paciente. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio , Positivo e facilidades: Redução rápida de potássio sérico , Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirenenossulfonato de cálcio , Positivo: Em relação ao ciclossilicato de zirconio não tem ponto positivo. A redução de potássio é bem mais lenta., Negativo: Redução de potássio mais lenta   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b>  |
|--|--|--|---|--------------------------------|--|
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de Zircônio Sódico (Iokelma), Positivo e facilidades: Redução importante da hiperpotassemia grave nos pacientes do. Doença renal crônica , Negativo e dificuldades:  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Não tem um efeito tão importante como este medicamento , Positivo: Ruim , Negativo: Falta de efetiv&xdadade,  | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - Não   | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Pacientes graves sao retirados dos riscos de arritmias malignas e de necessidade hemodiálise com maior efetividade   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Controle rápido da hiperpotassemia. Prevenção de hemodiálise. Estabilidade elétrica cardíaca mais rápida., Negativo e dificuldades: Via única de administração | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Disponibilidade, Negativo: Dificuldade de administração por sonda enteral e correção e estabilidade mais lentas com o Sorcal                            | 4ª - Não                       | 5ª - Custo semelhante com resultado superior   |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É um medicamento utilizado em situações de urgência, com efeito imediato, não é necessária internação, o que poupa leitos, sem, Riscos de obstrução intestinal , que é um quadro gravíssimo. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato, Positivo e facilidades: Queda de potássio e controle da hipercalcemia , Negativo e dificuldades: Falta do medicamento em rede pública e custo elevado para a população em geral                           | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfonato de cálcio , Positivo: Queda de potássio , Negativo: Ação lenta, risco elevado de obstrução intestinal , necessidade de uso de laxativos associados | 4ª - Não                       | 5ª - Quando leva-se em consideração que as alternativas ao uso do medicamento pressupõe internação, o fato de poupar leitos do sus já tem um peso inestimável. |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - Não   | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio, Positivo e facilidades: Melhora do potássio com 1 dose apenas, Negativo e dificuldades: Não disponível para sus e o preço   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Melhora do potássio com 1 dose, fácil tomada, posologia cômoda, Negativo: Indisponível para a rede  | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Importante o SUS incorporar novas opções terapêuticas mais seguras e eficazes para tratamento da hipercalemia.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Melhora da hipercalemia, sem efeitos adversos importantes , Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Furosemida, glicoinsulina, beta-agonista (salbutamol), Positivo: Melhora da hipercalemia, Negativo: Insuficiência renal, taquicardia, hipo/hiperglicemias                 | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|--|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1º - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Falta de opção no mercado, fácil uso, resultados favoráveis tanto em hipercalemias agudas e crônicas, mínimos efeitos colaterais. A utilização na prática pode evitar as complicações graves da hipercalemia, sendo a principal a morte por arritmias. Pode também evitar as situações de diálise de urgências. sendo que maioria dos Serviços nem sempre dispõem de equipamentos e profissionais habilitados para iniciar o procedimento. Vejo como um grande avanço no tratamento dos pacientes tanto com lesão renal aguda, como os pacientes com doença renal crônica em tratamento conservador e em terapia renal substitutiva, | 2º - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: O próprio medicamento, Positivo e facilidades: Facilidade de manuseio por via oral. Rápido efeito com a queda do potássio na circulação após 2 h da ingestão. Facilita medidas iniciais no Pronto Socorro para casos de hipercalemia grave, enquanto de prepara para outras medidas, muitas vezes evitando procedimentos dialíticos de urgência.Uso em pacientes com doença renal crônica não dialíticos, para evitar suspensão de medicamentos como IECA ou BRA, ( se descontinuados para evitar hipercalemia, aumentam o risco de mortalidade cardiovascular). Reduz complicações decorrentes da hipercalemia grave ( inclusive taqui arritmias severas e óbitos) nos períodos interdialíticos prolongados, como nos finais de semana, por manter os níveis de K+ dentro da normalidade. Fácil aceitação e preparo pelo paciente (diluição em água) e com mínimos efeitos colaterais. Ausência de medicamentos no mercado com a mesma finalidade. O Sorcal ainda disponível, praticamente não é utilizado pelos inúmeros efeitos colaterais . Usado tanto em situações agudas e crônicas de hipercalemia, Negativo e dificuldades: Não disponibilidade no Serviço Público de Saúde. Não disponível nas emergências dos hospitais e Pronto Atendimentos. | 3º - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, não uso há anos pelos efeitos colaterais severos., Positivo: Facilidade de manuseio por via oral. Rápido efeito com a queda do potássio na circulação após 2 h da ingestão. Facilita medidas iniciais no Pronto Socorro para casos de hipercalemia grave, enquanto de prepara para outras medidas, muitas vezes evitando procedimentos dialíticos de urgência.Uso em pacientes com doença renal crônica não dialíticos, para evitar suspensão de medicamentos como IECA ou BRA, ( se descontinuados para evitar hipercalemia, aumentam o risco de mortalidade cardiovascular). Reduz complicações decorrentes da hipercalemia grave ( inclusive taqui arritmias severas e óbitos) nos períodos interdialíticos prolongados, como nos finais de semana, por manter os níveis de K+ dentro da normalidade. Fácil aceitação e preparo pelo paciente (diluição em água) e com mínimos efeitos colaterais. Ausência de medicamentos no mercado com a mesma finalidade. O Sorcal ainda disponível, praticamente não é utilizado pelos inúmeros efeitos colaterais . Usado tanto em situações agudas e crônicas de hipercalemia, Negativo: Sorcal, não uso há anos pelos efeitos colaterais severos. Medicamento em consulta: resultados favoráveis e sem efeitos colaterais na minha prática diária | 4º - Não                       | 5º - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1º - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Irá trazer grandes benefícios para os pacientes renais crônicos.   | 2º - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Bom controle da hipercalemia, retardando inicio de HD,boa tolerância oral, , Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3º - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Poucos resultados pela baixa tolerância oral, Negativo: Não é palatável,  | 4º - Não                       | 5º - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1º - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A medicação se mostrou realmente eficaz no controle da hipercalemia, evitando que muitos pacientes sejam submetidos à terapia dialítica e todos os seus efeitos colaterais possíveis.  | 2º - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Redução do potássio sérico, sem precisar submeter o paciente à hemodiálise., Negativo e dificuldades: Alto custo e indisponibilidade para pessoas de baixa renda, além dos hospitais públicos.   | 3º - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirennossulfonato de cálcio, Positivo: Redução pequena do potássio a longo prazo., Negativo: Demora a iniciar o efeito, não sendo possível salvar da urgência com a medicação, constipação intestinal, intolerância do paciente.  | 4º - Não.                      | 5º - Não.                     |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1º - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Necessidade de ter incorporado ao arsenal medicamentoso o medicamento acima referido mediante as recorrentes situações onde ha necessidade da administração do mesmo com o intuito de beneficio ao paciente  | 2º - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Redução dos niveis sericos de potassio com subsequente redução da morbimortalidade do paciente e ganho de tempo quanto à necessidade de hemodialise de urgencia, Negativo e dificuldades: Disponibilidade   | 3º - Não  | 4º - Não                       | 5º - Não                      |

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|---|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Custo efetividade   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma (Ciclossilicato de Zirconio), Positivo e facilidades: Eficácia rápida e segurança sem efeitos colaterais, Negativo e dificuldades: Devido a pouca experiência não tive resultados negativos                                    | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Gluconato de Calcio e com Sorcal (poliestirenossulfonato de cálcio)), Positivo: Eficácia menor mais lenta e mais efeitos colaterais, Negativo: Eficácia menor mais lenta e mais efeitos colaterais | 4ª - Nao                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma na hipercalemia refratária, Positivo e facilidades: Medicamento mostrou segurança e eficácia na redução da hipercalemia em pacientes cardiológicos e renais, sem maiores riscos, Negativo e dificuldades: Preço do medicamento | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Preço mais acessivel, Negativo: Medicamento menos eficaz, que muitas vezes não consegue atingir o objetivo proposto de tratamento da hipercalemia                                | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O ciclossilicato de zircônio sódico é um medicamento seguro, altamente eficaz, para o tratamento da hipercalemia grave associada à doença renal crônica, condição que traz elevada morbimortalidade, seja de forma aguda, com risco de arritmias cardíacas fatais, seja em médio/longo prazo, pela dificuldade na otimização de tratamentos de patologias concomitantes, como a insuficiência cardíaca, com o uso de medicações que podem elevar o potássio. O início de ação da droga é rápido, e o resultado do tratamento oferece manutenção dos níveis de potássio na normalidade, nos pacientes portadores de doença renal crônica., | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Redução rápida e eficaz dos níveis de potássio em pacientes com doença renal crônica, Negativo e dificuldades: custo  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: poliestirenossulfonato de cálcio, Positivo: redução do potassio, Negativo: demora em atingir os resultados   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Boa resposta, boa tolerabilidade, postergar Hemodiálise   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Rápida resposta na hipercalemia , Negativo e dificuldades: Não tive , melhor aceitação oral que os demais  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirenossulfonato de cálcio , Positivo: Pouca tolerância oral e resposta lenta , Negativo: Pouca tolerância uso oral  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b>           |
|--|--|---|--|--------------------------------|---|
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Novas tecnologias ajudar na redução de custos indiretos e perdas de vidas.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Muito útil pra evitar riscos com pacientes de difícil acesso à serviços de saúde, por exemplo, quem mora longe ou nas ilhas aqui em volta., , Se ele vier com potássio alto 5,5, em vez de suspender a ingestão de frutas, prescrever furosemida, ou nebulização com beta 2 agonistas (medidas que ajudam a baixar o potássio, mas que tem efeitos colaterais como desnutrição/hipovitaminose, desidratação e taquicardia, respectivamente) posso passar o medicamento e não correr riscos, já que esses pacientes costumam desaparecer e voltar apenas 6 meses depois, quando conseguem transporte de novo para retornar com o médico. Nesses 6 meses, só Deus sabe o que houve pra pessoa não ter uma arritmia grave ou efeito colateral do tratamento para o potássio elevado. , Negativo e dificuldades: O custo elevado e a Constipação são o maior problema, mas o mesmo já ocorre com o Sorcal, em maior quantidade inclusive. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal é o medicamento que usávamos antes, para a mesma indicação do Lokelma., , Fora os demais medicamentos que reduzem o potássio, mas que tem maiores efeitos adversos que não uma constipação., Positivo: Eles todos conseguem reduzir os níveis de potássio. Demoram mais, mas se consegue., Negativo: As reações adversas de cada medicamento e as necessidades de adequação ao quadro do paciente, já que uns toleram esse ou aquele medicamento, mas não toleram outros, além da necessidade de suspender medicações que já usa normalmente pra poder realizar essas medidas para hipercalemia | 4ª - Não                       | 5ª - Não                                |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Redução de níveis de K de forma rápida e segura, Negativo e dificuldades: Custo do medicamento, indisponível no SUS o que inviabiliza uso para muitos pacientes que necessitam   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Furosemida+ Glicoinsulina , Positivo: Regulares. Resposta habitual e lenta como esperado neste tipo de tratamento , Negativo: Demora e nem sempre conseguindo reverter, sendo necessário diálise de urgência   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                                |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Otimização da insuficiência cardíaca, possibilidade de tratar a hipercalemia e manter as medicações em uso que modificam o prognóstico da doença cardíaca e aumentam a sobrevida, Negativo e dificuldades: Preço   | 3ª - Não   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                                |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A hipercalemia é uma questão potencialmente fatal, então, seria interessante e desejável que os pacientes pudessem ter acesso ao tratamento. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico , Positivo e facilidades: Controle do potássio sérico efetivamente., Negativo e dificuldades: Aquisição da medicação devido ao valor.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: poliestirenenossulfonato de cálcio, Positivo: Eficácia com o controle do potássio sérico., Negativo: Alguma intolerância de alguns pacientes em ingerir a medicação.   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                                |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Evitar internação  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Evitar internação , Negativo e dificuldades: Acesso   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Resina de trocas, Positivo: Abaixou potassio , Negativo: Internar  | 4ª - Medicamento efetivo       | 5ª - Valor fica abaixo de qq internação |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhor controle dos níveis sanguíneos de potássio, permitindo melhor otimização terapêutica para os pacientes em acompanhamento com quadros de insuficiência cardíaca, Negativo e dificuldades:   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Inibidores do sistema renina-angiotensina-aldosterona, betabloqueadores, inibidores da SGLT2, Positivo: , Negativo:  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                                |

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|---|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Estamos em uma fase de excelentes tratamentos para Insuficiência Cardíaca porém que podem ser descontinuados devido hipercalemia. Nesses cenários, o Lokelma nos ajuda no controle adequado, permitindo manter a medicação., Negativo e dificuldades: Preço. Poucos pacientes conseguem fazer o uso.                    | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acessibilidade para a população baixa renda, visto que é um a medicação cara.                           | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Melhor significativa dos exames laboratoriais e melhora clínica e curto espaço de tempo, Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Não  | 4ª - Nao.                      | 5ª - Nao                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Evitaria internações se utilizados a nível de pronto atendimento , transferência cti a nível hospitalar | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Queda rápida e segura dos níveis de potássio em pacientes com hipertotassemia sem efeitos colaterais gastrointestinais comuns a outros quelantes , Negativo e dificuldades: Custo  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Queda lenta do potássio , Negativo: Queda irregular do potássio , constipação intestinal , náuseas importantes                       | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhor custo benefício para o SUS e efetividade aos pacientes.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Melhor custo benefício e performance clínica, Negativo e dificuldades: Falta de disponibilidade no setor público, preço para os pacientes  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Nenhum., Negativo: Preço, efeitos colaterais  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: , Negativo e dificuldades:   | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, EFICAZ E PODE SER USADO EM SITUAÇÕES URGENTES ANTERIOR NÃO PODE   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: LOKELMA, Positivo e facilidades: BAIXA EFICACIAZMENTE O POTASSIO, Negativo e dificuldades: NENHUM  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: SORCAL, Positivo: BAIXA POTASSIO, MAS TEM LIMITAÇÕES DE SABOR E VIA DE ADMINISTRAÇÃO, Negativo: OBSTRUÍ SONDA   | 4ª - Não                       | 5ª - NOVO PRODUTO É MAIS CARO |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato, Positivo e facilidades: Redução da hipercalemia, possibilitando melhor qualidade de vida, maior leque de uso de medicações (como iECA e BRA) e menor necessidade de iniciar terapia renal substitutiva por hipercalemia., Negativo e dificuldades: Somente o valor. Boa aceitação da medicação, ainda não presenciei efeitos colaterais. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: poliestirennosulfonato de cálcio, Positivo: Redução da hipercalemia, porém não tão eficiente quanto o ciclossilicato., Negativo: Intolerância gástrica. | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: Excelente resposta no controle do excesso de potássio no paciente renal crônico , Negativo e dificuldades: Nenhum  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b>  |
|--|---|--|--|--------------------------------|--|
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento com alto potencial de benefício no manejo agudo e crônico da hipercalcemia, condição que pode levar a arritmias graves. Em diversas situações pode evitar necessidade de hemodiálise, procedimento que acarreta custos e riscos ao paciente | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Rápida correção hipercalemia com baixo risco para paciente. Em diversas situações evita necessidade de hemodiálise., Negativo e dificuldades: Nenhuma   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfonato de cálcio , Positivo: , Negativo: Ineficiência e alto índice de complicações gastrointestinais  | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação de ação rápida, reduz risco de arritmias, fácil de ser utilizada, muito eficaz para reduzir o potassio  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma para tratamento de hipercalemia, , Positivo e facilidades: Reduziu necessidade de hemodiálise , Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Nenhum, Negativo: Constipação intestinal, baixa aderência ao tratamento, demora mais de 48h para fazer efeito  | 4ª - Nao                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Varios estudoa mostrando ser eficaz para uso clínico, com bom perfil de segurança   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Efetivite segurança da medicação no tratamento da hipercalemia no paciente com Doença Renal Cronica., Negativo e dificuldades: Valor alto  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Outros trocadores ionicos, Positivo: Custo baixo, Negativo: Baixa efetividade e baixa tolerancia por efeitos colaterais  | 4ª - Não                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Benefícios para pacientes com controle hiperpotassemia e evitar riscos de vida  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio sodico, Positivo e facilidades: Melhora da hiperpotassemia com medicação via oral sem necessidade de internação , Negativo e dificuldades: Custo da medicação  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Melhora da hiperpotassemia, Negativo: Ruim para tomar, muitos efeitos colaterais  | 4ª - Nao                       | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Aumento do período de tratamento conservador da DRC reduzindo custos com diálise e melhorando qualidade de vida.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Controle de hipercalemia de forma conservadora. Prolongando a qualidade de vida de doentes renais crônicos fora de diálise exclusivamente por esse fator., Negativo e dificuldades: Preço exorbitante.   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Extrema dificuldade (praticamente impossível) confecção de fistulas arteriovenosas pelo SUS no meu estado., Positivo: Com a confecção de das fistulas é possível uma diálise mais eficiente e segura., Negativo: .   | 4ª - .                         | 5ª - .   |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Muitos pacientes podem se beneficiar, postergar ou evitar hemodiálise ou arritmias graves com complicações graves.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico 10g, Usado em pacientes com quadro de hipercalemia grave e distúrbio ritmo cardíaco secundário. Resposta boa e rápida com correção adequada e melhora dos pacientes, sem necessidade de procedimentos invasivos., , Positivo e facilidades: Resposta rápida com boa evolução e sem efeitos colaterais importantes , Negativo e dificuldades: Difícil liberação pelo hospital. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal é mais lenta a resposta e mais difícil usar., Gosto ruim e constipação intestinal as vezes grave., Menor tolerância dos pacientes., Positivo: Podem ajudar em situações que não tem outra opção de tratamento , Negativo: Muitas situações não permitem o uso do sorcal e se as medidas clínicas falham, será indicado terapia renal substitutiva | 4ª - Não                       | 5ª - Em relação a possíveis complicações de hipercalemia grave: evitar hemodiálise, evitar complicações graves cardíacas, postergar hemodiálise em pacientes que esperam vagas em locais sem suporte de nefrologia/ hemodiálise. |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|---|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, , A inclusão do Lokeelma (ciclosilicato de zircônio de sódio) no Sistema Único de Saúde (SUS) é justificável por várias razões importantes que visam melhorar a saúde da população e garantir acesso equitativo aos tratamentos necessários. , , Primeiramente, a hiperpotassemia é uma condição comum em pacientes com doenças crônicas, como doença renal crônica e insuficiência cardíaca. O Lokeelma demonstrou eficácia em reduzir rapidamente os níveis de potássio no sangue, prevendo complicações graves como arritmias cardíacas e morte súbita. Sua administração oral facilita o uso em casa, promovendo a adesão ao tratamento, especialmente em pacientes que necessitam de acompanhamento contínuo, inclusive melhorando o manejo de pacientes graves podendo evitar internação. | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfonato de sódio, diurético de alça, bicarbonato de sódio, Positivo: São úteis porém com inúmeras limitações , Negativo: Efeitos colaterais e limitações em pacientes crônicos, em geral demanda internação  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, COMO HÁ MILHARES USUÁRIOS DO SUS SEM CONDIÇÕES DE PAGAR PELA MEDICAÇÃO SUA INCORPORAÇÃO AO SUS BENEFICIARÁ MUITOS DOENTES E DIMINUIRÁ INDICE DE MORTE ASSOCIADAS A HIPERPOTASSEMIA  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: LOKELMA , Positivo e facilidades: NA ABORDAGEM DA HIPERTASSEMIA SEU INICIO DE AÇÃO É RÁPIDO, BOA ADESÃO PELOS PACIENTES DEVIDO PALATABILIDADE , É EFICAZ E COM MELHOR MANEJO QUE AS OUTRAS MEDICAÇÕES UTILIZADAS PARA O MESMO FIM. PELA AÇÃO RÁPIDA HÁ MENOR RISCO DE COMPLICAÇÕES GRAVES QUE PODEM LEVAR O PACIENTE A DESFECHOS GRAVES OU ATÉ A MORTE , Negativo e dificuldades: PREÇO NÃO ACESSIVEL PARA A MAIORIA DOS PACIENTES USUÁRIOS DO SUS | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: SORCAL , Positivo: CORREÇÃO DA HIPERTASSEMIA , Negativo: NA ABORDAGEM DA HIPERTASSEMIA SEU INICIO DE AÇÃO É LENTO E É DE DIFÍCIL ADESÃO PELOS PACIENTES DEVIDO PALATABILIDADE. PELA AÇÃO AÇÃO LENTA HÁ MAIOR RISCO DE COMPLICAÇÕES QUE PODEM LEVAR O PACIENTE A DESFECHOS GRAVES OU ATÉ A MORTE | 4ª - NÃO                       | 5ª - NÃO                      |
| Interessado no tema<br><b>04/02/2025</b>   | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Os pacientes se beneficiaram deste medicamento  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Tratamento rápido e eficaz , Negativo e dificuldades: O preço   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Diálise , Positivo: Soluciona o problema , Negativo: Invasivo , potencial contaminante  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acredito que o custo da medicação se pague ante os benefícios e intercorrências graves que a ausência do seu uso pode prevenir, como arritmias e até morte súbita e terapia renal substitutiva para depuração calemica, com seus potenciais riscos inerentes. Além, Disso, possibilitar utilização de medicações com impacto positivo em mortalidade cujo principal efeito colateral é a hipercalemia, como os inibidores do sistema renina angiotensina aldosterona  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Eficácia do produto com redução da incidência de hemodiálise e seus riscos inerentes, Negativo e dificuldades: Não tive dificuldade  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Reduz a absorção de potássio intestinal, Negativo: Menor eficácia, dificuldade posologica e sintomas gastrointestinais. Risco no uso prolongado   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

|

|

|

| Contribuiu como:                           | 1ª Opinião, comentário:  | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:  | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:   | 4ª Evidências clínicas:   | 5ª Estudos econômicos:  |
|--|--|--|--|---|---|
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A eficácia do Lokelma no controle de hipercalemia em pacientes portadores de Doença Renal Crônica (incluindo a população dialítica) foi demonstrada em diversos estudos, incluindo ensaios clínicos randomizados. , Além da conhecida associação da hipercalemia com mortalidade, o melhor controle desse íon permite que medicações com benefício em retardar a progressão da Doença Renal possam ser utilizadas com mais segurança (inibidores do sistema renina-angiotensina-aldosterona). , Pelo seu rápido início de ação, também pode ser utilizado no contexto da Lesão Renal Aguda. , Trata-se, portanto, de uma medicação de grande importância no arsenal terapêutico do Nefrologista, com potencial em beneficiar um grande número de pacientes em diferentes cenários da doença renal. , | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Eficente no controle de hipercalemia em pacientes crônicos (dialéticos ou não) e agudos , Negativo e dificuldades: nenhum  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: auxilia no controle de potássio, porém com menor eficiência e maior tempo de ação , Negativo: efeitos adversos gastrointestinais, pouco eficiente               | 4ª - Fishbane et al. A Phase 3b, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study of Sodium Zirconium Cyclosilicate for Reducing the Incidence of Predialysis Hyperkalemia. J Am Soc Nephrol. 2019 Sep, 30(9):1723-1733. doi: 10.1681/ASN.2019050450. Epub 2019 Jun | 5ª - não  |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, ATUALMENTE NÃO HÁ MEDICAÇÕES   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: LOKELMA , Positivo e facilidades: DEVIDO MEDICAÇÃO CONTROLAR HIPERCALEMIA NO PACIENTE RENAL CRÔNICO, CONSEGUIMOS UTILIZAR POR MAIS TEMPO E MAIS SEGURANÇA MEDICAÇÕES DAS CLASSES IECA/BRA QUE SÃO MEDICAÇÕES COMPROVADAS NA REDUÇÃO DA PROGRESSÃO DA DOENÇA RENAL CRÔNICA DEVIDO REDUÇÃO DA MICROALBUMINÚIRA E CONTROLE DA PRESSÃO. , COM CONTROLE DO POTÁSSICO SÉRICO, HÁ REDUÇÃO DO NÚMERO DE HOSPITALIZAÇÕES E INTERCORRÊNCIAS SÉRICAS. , Negativo e dificuldades: NÃO TIVE DIFICULDADE COM O USO DA MEDICAÇÃO, PACIENTES TOLERARAM BEM, SEM EVENTOS ADVERSOS. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: SORCAL - Poliestirennossulfonato de cálcio, Positivo: TAMBÉM TEM UM CONTROLE DE POTÁSSIO, , Negativo: DIFICULDADE DE ACEITAÇÃO DEVIDO GOSTO DA MEDICAÇÃO E CONSTIPAÇÃO OCASIONADA. | 4ª - Não  | 5ª - redução de internamentos, redução de progressão da DRC (redução de gastos em terapia renal substitutiva) |
| Paciente<br><b>04/02/2025</b>              | 1ª - Não tenho opinião formada   | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Ótima resposta e controle da hipercalemia, Negativo e dificuldades:  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: , Negativo: Demora na ação , precisando evoluir pra diálise  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: , Positivo e facilidades: Melhor controle calemico, Negativo e dificuldades: Custo no setor privado   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Controle diminuto da calemia, Negativo: Menor tolerância intestinal  | 4ª - Não  | 5ª - Não  |

|

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b>                           |
|--|---|--|---|--------------------------------|---|
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Hiperpotassemia é uma condição de grande gravidade. Com este novo medicamento podemos corrigir o problema a nível emergencial, com diminuição dos custos de internação e a nível ambulatorial, contribuindo para manutenção de drogas renoprotetoras de modo a prorrogar o início do programa de diálise, com redução de custos e melhorando a qualidade de vida de nossos pacientes. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclosilicato de zircônio, Positivo e facilidades: Em pronto atendimento de paciente com hiperpotassemia, o medicamento reduziu rapidamente os níveis de potássio evitando necessidade de terapia dialítica. A nível ambulatorial em paciente com doença renal crônica em tratamento conservador, o medicamento manteve níveis adequados de potássio, propiciando a manutenção de medicamentos renoprotetores e em paciente em programa de hemodiálise o medicamento melhorou os níveis de potássio pré-hemodiálise., , Negativo e dificuldades: Principal obstáculo tem sido o preço do medicamento. Apenas um paciente relatou episódio de diarreia com o uso do medicamento. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirennossulfonatono de cálcio. , Positivo: Houve de fato melhora dos níveis de potássio., Negativo: Pacientes queixam do aspecto do produto, do paladar, da necessidade de uso concomitante de laxantes e do preço.                                     | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Único produto que permite um bom controle dos. Icleis de potássio , permitindo otimizar outros medicamentos que contribuam com nefroprotecao , Positivo e facilidades: Melhora dos níveis de K, Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Nenhum, Negativo: Constipação , náuseas , vômitos e baixa eficácia . Abandonei uso  | 4ª - Não                       | 5ª - Não  |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Porque atualmente temos déficit de vaga para hemodiálise e alguns paciente pode falecer pela hiperpotassemia  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: A correção da hiperpotassemia até realização de hemodiálise e em alguns nem foi necessário , Negativo e dificuldades: Custo do medicamento para pacientes renais crônicos do sus   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sirvam porém o tempo de ação mas demora em alguns casos a via de administração de difícil realização , Positivo: A diminuição rápida do potássio é aceitação dos paciente pela característica do mesmo , Negativo: Uso de via oral não Penedo ser usado retal | 4ª - Não                       | 5ª - Acredito que uma vida valia mas que qualquer valor |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Diversos estudos apontam benefício  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Redução significativa do potássio sem a necessidade de suspender os outros fármacos , Negativo e dificuldades: Posologia   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Redução do potassio, Negativo: Posologia  | 4ª - .                         | 5ª - .  |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Rapidez na resolução da hipercalemia , Negativo e dificuldades: Custo alto  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Soluções polarizante e furosemida , sorcal , Positivo: Demora na resolução , Negativo: Efeitos colaterais   | 4ª - Nao                       | 5ª - Nao  |

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|---|--|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A hipercalemia grave é causa de óbito e risco de morte subida, arritmias entre outras complicações na população DRC. Alguns pacientes, mesmo em terapia renal substitutiva, não conseguem obter controle ideal de potássio, colocando-os sob maior risco de complicações. Essa medição oral é exatamente eficaz em controlar o potássio sérico e é palpável, facilitando aderência. Além disso, também pode postergar ou evitar o início de terapia renal substitutiva e assim reduzir custos, em pacientes com IRA ou DRC cuja indicação de diálise é exclusivamente a hipercalemia. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Palatável, boa aderência, alta eficácia em controlar o potássio sérico , Negativo e dificuldades: Custo elevado para os pacientes  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Melhora discreta do potássio sérico , Negativo: Menos palatável e menos eficaz  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicação com alta eficácia em resolver rapidamente casos de hiperpotassemia que pode salvar vidas em situações de hiperpotassemia severa, principalmente se em locais que nao têm acesso rapido a Diálise  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio, Positivo e facilidades: Alta eficiência em resolver hiperpotassemia ameaçadora a vida, Negativo e dificuldades: Alto custo   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestireno sulfonato de calcio, Positivo: Resposta irregular e lenta, Negativo: Resposta irregular e lenta, Palatabilidade ruim  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Deve ser incorporado para paciente renal crônico  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Manejo hiperpotassemia em paciente doente renal crônico , Negativo e dificuldades: Achei positivo   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: , Positivo: Melhor controle do potássio , Negativo:  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Um caso de um paciente que tem uma fistula trombosada, precisaria de um cateter venoso central até o implante de um permicath ou abordagem da fistula (trombolise/trombectomy/angioplasty). Este paciente acaba precisando de um cdl, um médico disponível para o implante e no final das contas o custo será maior do que o uso do lokelma.  | 2ª - Sim,, como cuidador ou responsável, Qual: Lokelma - Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Percebemos que o paciente consegue ter uma queda da hipercalemia rápido, importante nos casos de hipercalemia aguda em contexto de insuficiência renal aguda e também paciente com doença renal crônica em dialise, com dificuldade de acesso ou problema neste acesso, como fistula arterio venosa trombosada, a medicaco permite retirar o paciente da urgênciia dialítica em poucas horas., Negativo e dificuldades: Custo alto, nem todos os pacientes têm condições de adquirir o remédio e nem todos os hospitais têm disponíveis | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Sorcal, contudo paciente evoluí com constipação grave, mesmo em uso simultâneo de medidas laxativas desde o início, Positivo: Principal ponto é a eficiência da medicação, que faz efeito muito rápido , Negativo: | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É uma medicação de resposta rápida, dois a três dias., Pode ser administrada na sala de emergência sem a necessidade de internação.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Queda da hiperpotassemia, Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Queda parcial da hiperpotassemia e pouca aderência do paciente , Negativo: Pouca aderência e uso prolongado da medicação   | 4ª - Mantenho a opinião acima. | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, As medicações tem custos semelhantes, porem eficacia distinta, o que justifica a incorporação de nova medicação   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio, Positivo e facilidades: Controle dos níveis sericos de potassio, evitando hemodialise, Negativo e dificuldades: A principal dificuldade é p custo da medicação   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Resinas de troca, polissulfonato de calcio, Positivo: Controle dos níveis de potassio, Negativo: Efeitos colaterais abdominais, posologia multiphas doses, risco de necrose intestinal                               | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|--|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Menos efeito gastrointestinal e mais eficiente, Negativo e dificuldades: Custo                   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: , Negativo:   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Boa efetividade, tempo de resposta rápido, baixa intolerância e sem efeitos colaterais adversos | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Boa resposta ao uso do fármaco, Negativo e dificuldades: Nenhuma                                 | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Boa resposta, porém lenta, , Negativo: Intolerância gastrica, tempo de resposta elevado | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Não   | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acredito ser extremamente necessário o uso da medicação no SUS.                                 | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclosilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Melhora da Hipercalemia, Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso | 3ª - Sim, como cuidador ou responsável, Qual: Análogo de GLP-1, Positivo: Melhora da progressão da doença, Negativo: Dificuldade de acesso            | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Incidência mais baixa de efeitos colaterais e melhor comodidade de uso                          | 2ª - Não   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Redução de arritmias, Negativo: Constipação  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |



| Contribuiu como:                                    | 1ª Opinião, comentário:  | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:  | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:   | 4ª Evidências clínicas:  | 5ª Estudos econômicos: |
|---|--|--|--|--|------------------------|
| Organização da Sociedade Civil<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, O manejo da hiperpotassemia na emergência deve ser rápido e eficaz para evitar complicações graves. O ciclossilicato de zircônios sódico representa uma alternativa moderna e segura para o tratamento, proporcionando uma redução sustentada do potássio sérico com menor risco de efeitos adversos gastrointestinais. Sua incorporação na prática clínica pode melhorar significativamente a abordagem dos pacientes com hiperpotassemia aguda e crônica., , A incorporação do ciclossilicato de zircônio sódico para tratamento da hiperpotassemia grave em pacientes com doença renal crônica diminuirá substancialmente o investimento do Ministério da Saúde em terapias de reposição renal. , Portanto, com base nesses resultados a Regional de São Paulo da Sociedade Paulista de Clínica Médica é favorável à incorporação do ciclossilicato de zircônio sódico para o tratamento da hiperpotassemia grave em pacientes com doença renal crônica, pois sabemos que reduz os riscos cardiovasculares, previne os estágios mais avançados das doenças renais crônicas, diminuindo a mortalidade pela doença e também diminuindo os gastos com terapia de substituição renal. , | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zircônios sódico em pacientes renal crônico com hiperpotassemia, em pacientes idosos, em pacientes em cuidados paliativos, com excelentes resultados em pouco dias na resolutividade da hiperpotassemia e alta precoce, até mesmo não necessitando de internação em alguns casos., Positivo e facilidades: ciclossilicato de zircônios sódico em pacientes renal crônico com hiperpotassemia, em pacientes idosos, em pacientes em cuidados paliativos, com excelentes resultados em pouco dias na resolutividade da hiperpotassemia e alta precoce, até mesmo não necessitando de internação em alguns casos., Negativo e dificuldades: nenhum, apenas o custo | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: sorcal, Positivo: sorcal, apresenta intolerância gastrointestinal importante e baixa adesão , Negativo: demora no resultado com a hiperpotassemia  | 4ª - General information about clinical trials overview - Clinical program, é LOKELMA - Evidências do mundo real, é SZC-Peacock WF. Phase II Study in Emergency Department (ENERGIZE). Acad Emerg Med. 2020_Reprint, é SZC-Managing the Ongoing Threat of Hyperkalemia | 5ª - não               |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Controle eficiente do potássio em situações de urgência , Negativo e dificuldades: Evitou a necessidade de hemodiálise em alguns casos   | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não               |
| Interessado no tema<br><b>04/02/2025</b>            | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Ampliar o alcance de tratamentos do SUS.   | 2ª - Não   | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não               |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b>          | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acho que esta mediação deve ser incorporada ao SUS, porém com indicação restrita aqueles pacientes com indicação de hemodiálise por hiperpotassemia e falência vascular (sem possibilidade de hemodiálise). Ou, para pacientes com potássio de difícil controle, cuja única indicação para hemodiálise é o potássio (intuito: evitar hemodiálise pelo maior tempo possível).   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio no tratamento de pacientes com doença renal grave e hiperpotassemia. , Positivo e facilidades: Percebi uma melhora (redução) importante nos níveis de potássio no sangue de pacientes tratados, que outrora não diminuíam com nenhuma outra medicação. Possibilidade de manter pacientes com indicação de hemodiálise por hiperpotassemia, sem hemodiálise (apenas com tratamento medicamentoso). , Negativo e dificuldades: Até o presente momento, a única dificuldade que percebi é o valor.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal. , Positivo: Diminuição leve do potássio no sangue. , Negativo: Redução apenas discreta do potássio, Algumas vezes, com rápido efeito rebote. Principalmente em pacientes com indicação de hemodiálise por hiperpotassemia. | 4ª - Não.  | 5ª - Nao.              |

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b>  | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|---|---|---|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acredito que a incorporação desse medicamento ao SUS trará um grande benefício à população, prevenindo complicações graves da hiperpotassemia e garantindo um tratamento mais seguro e acessível para muitos pacientes.   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Zircônio Sódico, Positivo e facilidades: Redução significativa do potássio e controle da hipercalemia, Negativo e dificuldades: Custo  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Discreta redução do potássio serico, Negativo: Constipação  | 4ª - A hipertotassemia pode causar arritmias fatais, necessidade de hemodiálise e aumento da mortalidade. O medicamento em questão reduz eficazmente o potássio, prevenindo essas complicações. Sua incorporação ao SUS melhoraria o prognóstico dos pacientes. | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, É um medicamento de suma importância pros pacientes com HAS e ICC que desenvolvem hiperpotassemia com o tratamento usual. Com o ciclossilicato de zircônio sódico o tratamento pras doenças de base podem ser mantidos, aumentando a sobrevida e qualidade de vida e diminuindo a progressão das doenças de base. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Poder manter os medicamentos para Has e ICC que normalmente provocam hiperpotassemia, Negativo e dificuldades: O custo pros pacientes do SUS  | 3ª - Não  | 4ª - Não  | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Seria um estratégia interessante com o objetivo de evitar dialise por hipercalemia é de possibilitar a otimização de tratamento em pacientes com insuficiência cardíaca   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Redução rápida do potássio:, a) evitando dialise por hipercalemia em ambiente de UTI, b) possibilidade de otimizar tratamento da insuficiência cardíaca com medicamentos importantes que aumentam os níveis de potássio , Negativo e dificuldades: Dificuldade de acesso pelo custo   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Redução do potássio , Negativo: Efeitos gastrointestinais indesejaveis, gosto com baixa tolerancia e impossibilidade de uso ds medicação a longo prazo  | 4ª - não  | 5ª - não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, -   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Ajudar a contribuir com o tratamento para pacientes com hipercalemia , Negativo e dificuldades: Nenhum   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Boa , Positivo: Retardar hemodiálise , Negativo: Nenhum   | 4ª - Não  | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medidas alternativa para os quadros de hiperpotassemia em locais com indisponibilidade de Hemodiálise na urgência.  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio, , Positivo e facilidades: Controle de hiperpotassemia ameaçadora a vida em.contexto de indisponibilidade de Hemodiálise em caráter de urgência. , Paciente apresentou bom controle de hiperpotassemia, sem necessidade de Hemodiálise no período de internação., , Negativo e dificuldades: Disponibilidade. Feito uso de amostra grátils. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Alternativa para indicação de HD em caráter subagudo. , Negativo: Controle de hiperpotassemia somente após 48-72h com paciente evoluindo para distensão abdominal e síndrome de semi obstrução intestinal | 4ª - Não enviar documentos  | 5ª - Não enviar documentos    |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - Sim, como paciente, Qual: Loquelma, Positivo e facilidades: Após uso do medicamento pacientes não necessitaram de realização de diálise em contexto de urgência por níveis elevados de potássio , Negativo e dificuldades: Dificuldade de aquisição  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: Não obtive resultados positivos , Negativo: Medicamento pouco efetivo  | 4ª - Não  | 5ª - Não                      |

—

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>   | <b>5ª Estudos econômicos:</b>  |
|--|---|--|--|--|--|
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Os pacientes renais crônicos necessitam de muitos medicamentos e tem poucas possibilidades de melhora, acho que vai ser bem utilizado   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: houve queda do potássio, Negativo e dificuldades: pouca experiência no uso mas não houve resultados negativos  | 3ª - Não   | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Medicamento que evita diversos procedimentos invasivos  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma , Positivo e facilidades: Resultados excelentes em situações ameaçadoras a vida , Negativo e dificuldades: Algo custo, difícil acesso   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Hemodiálise , Positivo: Nenhuma , Negativo: Diversos efeitos colaterais  | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A incorporação no SUS aumentará a qualidade de vida dos pacientes, além de reduzir os custos do SUS com complicações e internamentos dos pacientes com insuficiência cardíaca | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio sódico hidratado, Positivo e facilidades: Poder optimizar o tratamento da insuficiência cardíaca, doença renal crônica e hipertensão arterial sem o risco de hiperpotassemia , Negativo e dificuldades: O custo para os pacientes do SUS | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Nenhum , Positivo: NENHUM, Negativo: Nenhum  | 4ª - Não   | 5ª - Não   |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, acredito que dever ser incorporado , em pacientes renais cronicos e cardiopatas sujeitos a hipercalemia sec a pior a renal e a propria medicacao                              | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de sodio, Positivo e facilidades: redução de potássio de forma rápida e segura inclusive para uso de longo prazo, não apenas hospitalar, Negativo e dificuldades: Custo  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: redução de potassio a nivel hospitalar, Negativo: dificuldade de ingestao(produto desagradavel, em geral causa repulsa no paciente) e não hea estudos para validar uso emlongo prazo | 4ª - O ciclosilicato é uma ferramenta relevante para o manejo da hipertotassemia em especial quando ela é uma barreira frequente à manutenção de terapias modificadoras de prognóstico na insuficiência cardíaca (IC). | 5ª - Manter a medicacao para IC pode reduzir a evolucao de pacientes para fase avançada o que leva a multiplas internações, transplantes e dispositivos que tem custo infinitamente mais elevado . |

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>   | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>  | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|--|--|---|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Considerando o uso ambulatorial, inclusive já aprovado por entidades como o National Institute of Clinical Excellence no Reino Unido em determinadas situações específicas, outras opções de quelantes de potássio não foram estendidas para uso a longo prazo, estão associadas a efeitos colaterais graves, também possuem custo elevado e não são disponíveis no Brasil fora do ambiente hospitalar. A hipercalemia é um problema frequente na população com DRC e que limita o uso de medicações comprovadamente associadas a redução da progressão da doença renal., No contexto de hipercalemia aguda, o rápido efeito do ciclossilicato demonstrado no estudo Harmonize se contrapõe ao tempo muito variável e prolongado para início de ação de outros quelantes disponíveis no Brasil. Esse rápido efeito tem o potencial de reduzir a necessidade de diálise, reduzindo custos da internação, bem como a morbidade relacionada à terapia renal substitutiva. A medicação pode inclusive ter um grande benefício em pacientes nos primeiros dias pós-transplante renal, quando muitas vezes o paciente precisa dialisar apenas pela hipercalemia, ficando sujeito aos efeitos hemodinâmicos deletérios da diálise. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zircônio., Positivo e facilidades: Controle rápido de hipercalemia, sem efeitos colaterais., Negativo e dificuldades: Custo elevado.  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirennossulfonato de cálcio., Positivo: Controle de hipercalemia., Negativo: Custo, falta de disponibilidade em ambiente não hospitalar, constipação, dificuldade na tomada pelo gosto/consistência. | 4ª - Não  | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Redução de internações e redução de risco de arritmias  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Zircônio , Positivo e facilidades: Possibilidade de manter potássio do paciente em valores adequados mesmo sem hemodiálise. Facilidade de administração e poucos efeitos colaterais. Redução de internação , Negativo e dificuldades: Alto custo                | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Redução de calemia , Negativo: Efeitos gastrointestinais e dificuldade de administração  | 4ª - Possibilidade de uso em pacientes em hemodiálise com bom resultado. Exemplo: paciente com perda de acesso e tempo hábil de programar novo acesso ser urgência devido potássio elevado. | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Acredito que a medicação vai trazer grandes benefícios para a população portadora de insuficiência renal crônica  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Tive experiência com uso da medicação Lokelma para pacientes portadores de doença renal crônica, Positivo e facilidades: Fácil administração e muito mais facilmente tolerado pelos pacientes em relação às alternativas atuais, Negativo e dificuldades: Custo | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Boa resposta clínica, Negativo: Custo, muito difícil administração e aceitação pelos pacientes. Não é possível passar pela sonda nasoenteral   | 4ª - Não  | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Muitos pacientes se beneficiariam   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelme , Positivo e facilidades: Baixa rápida da hipercalemia, Negativo e dificuldades: Nada digno de nota   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Também abaixa potássio , Negativo: Tempo mais demorado para resultado , ingestão difícil , alto custo  | 4ª - Não  | 5ª - Não                      |

—

—

| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>   | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>   | <b>4ª Evidências clínicas:</b> | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|--|---|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Boa adesão, possibilidade uso pacientes graves e redução mortalidade | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: zircônio sódico, Positivo e facilidades: Fácil adesão e excelente resultado , Negativo e dificuldades: Nenhuma   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, Positivo: Praticamente nenhum exceto custo , Negativo: Pouca adesão, dificuldade uso pacientes graves, baixíssima tolerância pelo sabor | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Ciclossilicato de zirconio, Positivo e facilidades: O uso da medicação permite o controle de potássio nos pacientes com doença renal crônica., Seja no tratamento dialítico, diminuindo o risco de morte nos pacientes persistente com hipercalemia. , Seja naqueles pacientes com DRC em tratamento conservador, que devido hipercalemia tem que cessar o uso de bloqueadores de receptor de angiotensina e assim não podem continuar com nefroprotecao e evoluem mais rápido, com perda de função renal, Negativo e dificuldades: Sem dificuldades | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Melhoria da qualidade de vida aos pacientes do SUS.                  | 2ª - Não  | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal, solução polarizante., Positivo: Controle parcial da calemia, mas temporário., Negativo: Idem item 16.                                   | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS   | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Ajuste hipercalemia , Negativo e dificuldades: Custo  | 3ª - Não  | 4ª - Não                       | 5ª - Não                      |

—

—

| Contribuiu como:                                   | 1ª Opinião, comentário:   | 2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:  | 3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:   | 4ª Evidências clínicas: | 5ª Estudos econômicos: |
|--|---|--|--|-------------------------|------------------------|
| <p>Profissional de saúde<br/><b>04/02/2025</b></p> | <p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, Considerando:, 1) a eficácia comprovada do ciclossilicato de zircônio sódico no controle da HK em curto e longo prazo, , 2) a possibilidade de uso concomitante com medicamentos que reconhecidamente retardam a progressão da doença renal crônica e estabilizam/melhoram a função cardíaca (renais crônicos têm elevada ocorrência de cardiomiopatia e insuficiência cardíaca), que são os IECAs/BRA/espironolactona, sem que ocorra HK de risco e que, consequentemente reduzem a entrada de pacientes em dialise, , 3) que a morbidade de pacientes é elevada com sofrimento e redução de qualidade de vida, com risco de mortalidade de 20% nos primeiros 12 meses de TRS, , 4) a segurança do uso em longo prazo, assim como dissolução, palatabilidade, possibilidade de uso por sonda enteral, , 5) o reconhecimento das agências internacionais quanto à eficácia, segurança, tolerabilidade, custo-efetividade com recomendação do uso em suas populações nas mesmas indicações pleiteadas, , 6) a análise de custo-efetividade favorável no cenário brasileiro do SUS ao final do horizonte de cinco anos, ----sou favorável à incorporação e disponibilização para os pacientes brasileiros, assim como já ocorre para pacientes em outros países do mundo.,</p> | <p>2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Prescrevi para paciente em regime de internação hospitalar e regime ambulatorial. Sou nefrologista e atendo pacientes com doença renal aguda e crônica. No total cerca de 30 pacientes, sendo a maioria com doença renal crônica (aproximadamente 70%). , , Em ambas as condições o medicamento estava disponível, no hospital privado como medicamento na farmácia interna e no caso ambulatorial o paciente encontrou facilmente na farmácia. , , O medicamento é de fácil dissolução em água, sem gosto e bem palatável, segundo os pacientes, o que não dificultou a adesão. , , Os pacientes não apresentaram edemas que até são descritos como evento adverso possível- o que também não dificultou a adesão. , , Em verdade, os paciente que já haviam tomado outro medicamento para controle de hipercalemia, o poliestirennosulfonato de cálcio, e que reclamam muito do gosto, textura e falta de dissolução do poliestirennosulfonato de cálcio, e que muitas vezes deixavam de usá-lo, ficaram muito satisfeitos com o ciclossilicato de zircônio sódio. , , O controle do potássio foi obtido com uso do medicamento, algumas vezes associado a outras medidas clínicas como glicose com insulina, quando o paciente estava em nível de hipercalemia grave e urgência de controle, em caso de internação hospitalar via porto socorro com hipercalemia. Logo em seguida,os pacientes eram mantidos somente com o medicamento (Ciclossilicato de zircônio sódico) e mantinham bom controle de K, com mesmo nível de função renal. , , Alguns pacientes com doença renal crônica que apresentaram hipercalemia sob uso de IECA/BRA/espironolactona e/ou o imunossupressor tacrolimo (usado em imunossupressão após transplante de órgão sólido, como renal, na profilaxia de rejeição ao aloanxerto), e/ou o antimicrobiano sulfametoazol-trimetoprim (usado em profilaxia de pneumocistose) puderam manter esses tratamentos sem interrupção, quando iniciado o uso do ciclossilicato de zircônio sódico. , , Negativo e dificuldades: Quando prescrevi o ciclossilicato de zircônio sódio,os pacientes reclamam do preço, mas quando percebiam que não precisavam de internação para controle da HK, davam valor ao medicamento e dizem que compensa-se o preço. , O medicamento controla parcialmente o potássio e não substitui a necessidade de realização de TRS em paciente em programa de diálise que é admitido em pronto socorro com HK. Não foi proposto com essa indicação mas pode causar essa expectativa. Eu olho positivamente como vantagem a possibilidade de controlar parcialmente o K evitando seu aumento e risco de arritmia enquanto se organiza a equipe e recursos para realização de TRS de urgência. , Embora sejam descritos efeitos colaterais na bula, são de baixa ocorrência e gravidade e não suscitam</p> | <p>3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: poliestirennosulfonato de cálcio, Positivo: O poliestirennosulfonato de cálcio promove controle do potássio associado com outros medicamentos com o mesmo propósito., Negativo: O poliestirennosulfonato de cálcio tem dificuldade de dissolução, aparência de algo sujo e gosto de terra relatado pelos pacientes. Os pacientes reclamam também de náuseas e vômitos com o uso do medicamento. Além disso, soma-se a posologia com recomendação de uso a cada 6 ou 8 horas, o que causa repulsa e recusa de uso pelo paciente. O médico finge que trata pois o paciente finge que toma ou não toma. A segurança de uso a longo prazo no paciente renal crônico não está estabelecida, assim como não há estudos de interação com muitos medicamentos, o que não dá segurança de prescrever o medicamento. Há frequentemente queixa de constipação e já vi fecaloma com uso de poliestirennosulfonato de cálcio. Na literatura descreve-se inclusive ocorrência de perfuração de cólon e óbito de paciente., O tempo de início de ação é longo e imprevisível, não dando segurança de uso isolado e de controle efetivo do nível de HK., O medicamento não está disponível na maior parte dos hospitais e não se encontra em farmácias. , O medicamento não pode ser usado para tratamento de HK em paciente com uso de sonda nasoenteral, pois obstrui a sonda o que agrava risco ao paciente pela necessidade de repassar a sonda. Além disso, causa transtorno na equipe de enfermagem quando a gente prescreve para uso por sonda eternal pois a equipe sabe o risco de obstrução, mas entende que não há outra opção disponível e se desgasta emocionalmente com o sofrimento do risco da obstrução e retrabalho para passar nova sonda. ,</p> | <p>4ª - Não</p>         | <p>5ª - Não</p>        |



| <b>Contribuiu como:</b>                    | <b>1ª Opinião, comentário:</b>  | <b>2ª Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade, outros efeitos:</b>  | <b>3ª Outra tecnologia - Experiência, efeitos, facilidade, dificuldade:</b>  | <b>4ª Evidências clínicas:</b>  | <b>5ª Estudos econômicos:</b> |
|--|---|---|--|---|-------------------------------|
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS  | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, Positivo e facilidades: Resultado do potássio após introdução da medicação , Negativo e dificuldades: Alto custo da medicação   | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Sorcal , Positivo: , Negativo: Pouco resultado   | 4ª - Não  | 5ª - Não                      |
| Profissional de saúde<br><b>04/02/2025</b> | 1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS, A hipercalemia é uma indicacao de hemodialise comum nos pacientes DRC estágio 4 não dialítico. O uso de ciclossilicato de zircônio sódico consegue controlar de forma rápida e eficaz o potássio nesse perfil de pacientes. | 2ª - , Sim,, como profissional de saúde, Qual: Lokelma, nome comercial do Ciclossilicato de zircônio sódico, Positivo e facilidades: Evitamos a internação em ambiente de terapia intensiva e também que o paciente fizesse hemodialise pela hipercalemia, Negativo e dificuldades: Nao tivemos resultado negativo. A dificuldade foi o custo do medicamento. | 3ª - Sim, como profissional de saúde, Qual: Poliestirennossulfonato de cálcio, Positivo: Controle de potássio a longo prazo, Negativo: Baixa tolerabilidade oral do medicamento, interferencia no funcionamento intestinal | 4ª - Temos estudos demonstrando a eficácia do ciclossilicato de zircônio sódico na redução rápida e persistente do sódio. | 5ª - -                        |

