

## Contribuições da Consulta Pública - Formulário Técnico - Teste de Liberação de Interferon-gama (IGRA) pacientes com doenças inflamatórias imunomediadas - Conitec

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição	Anexos
02/10/2022	Profissional de saúde	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. Como a Tb Latente pode aumentar as complicações em pacientes transplantados e/ou com DII e/ou outras doenças autoimunes,inclusive com formas de apresentação clínica de Tuberculose que podem levar ao óbito, acredito que diagnosticando com o teste IGRA, auxiliará inclusive pacientes crianças ou jovens</p> <p>2ª - Approach to Latent Tuberculosis Infection Screening Before Biologic Therapy in IBD Patients: PPD or IGRA? Hashash JG, Abou Fadel C, Hosni M, Hassoun L,Kanafani Z, Regueiro MD.Inflamm Bowel Dis. 2020 Aug 20, 26(9):1315-1318. doi: 10.1093/ibd/izaa139.,</p> <p>3ª - Evitar complicações pelo diagnóstico e tratamento adequados, evita menos internações hospitalares, onerando menos o sistema de saúde.</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Impact of Immunosuppressive Therapy on the Performance of Latent Tuberculosis Screening Tests in Patients with Inflammatory Bowel Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis., Park CH, Park JH, Jung YS.J Pers Med. 2022 Mar 21, 12(3):507. doi: 10.3390/jpm12030507.</p>	
04/10/2022	Organização da Sociedade Civil	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. U sei o IGRA no privado pelo plano de saude para descartar contaminação pela bacteria da tuberculose para o uso de medicação imunossupressora, no meu caso,o adalimumabe para doença de crohn</p> <p>2ª - não</p> <p>3ª - não</p> <p>4ª - nao</p> <p>5ª - nao</p>	
04/10/2022	Paciente	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. Exame importante para evitar futuros problemas com o uso de biologicos</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Nem todos os pacientes possuem condições de pagar o exame.</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>	

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição	Anexos
05/10/2022	Profissional de saúde	1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. Deve ser incorporado ao SUS por ser mais específico para diagnóstico de Infecção Latente pelo M. tuberculosis 2ª - Não 3ª - Não 4ª - Não 5ª - Não	
05/10/2022	Profissional de saúde	1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS 2ª - Não 3ª - Não 4ª - Não 5ª - Não	
05/10/2022	Profissional de saúde	1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. De extrema importância para pacientes em uso de imunobiológicos e imunossupressores e transplante de orgaos solidos 2ª - Não 3ª - Não 4ª - Não 5ª - Não	
06/10/2022	Profissional de saúde	1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS 2ª - Não 3ª - Não 4ª - Não 5ª - Não	
06/10/2022	Familiar, amigo ou cuidador de paciente	1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. Importantíssimo para os pacientes com DII. Imprescindível no decorrer do tratamento 2ª - Não 3ª - Não 4ª - Não 5ª - Não	

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição	Anexos
06/10/2022	Paciente	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. Este exame para os pacientes que fazem tratamento e controle da Doença de Crohn é de suma importância visto que a doença já acarreta uma série de problemas e os medicamentos modernos como os biológicos apesar de serem uma das opções de tratamento, podem diminuir a imunidade do paciente.</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Tenho Doença de Crohn há 25 anos. Naquela época pouquíssimos médicos tinham conhecimento da doença e como tratá-la. Atualmente há um grande número de pessoas portadora da doença. É necessário investigar o motivo do aumento e os fatores que são gatilhos para o desenvolvimento da mesma em um</p>	
06/10/2022	Interessado no tema	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>	
06/10/2022	Paciente	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>	
06/10/2022	Paciente	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. toda ajuda e bem vinda ao paciente mesmo que seja um estudo creio que tudo que for pra melhorar ajuda sim</p> <p>2ª - sim</p> <p>3ª - nao</p> <p>4ª - nao</p> <p>5ª - sim</p>	

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição	Anexos
06/10/2022	Paciente	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. Pelo tenho acompanhado como paciente com Doença de Crohn será muito interessante passar a ter instrumentos para evolução do tratamento.</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>	
06/10/2022	Paciente	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>	
06/10/2022	Paciente	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. Pacientes que recebem medicação imunossupressora precisam maior controle para evitar infecções</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>	
06/10/2022	Paciente	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. Trata-se de exame muito importante</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>	
06/10/2022	Interessado no tema	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. SUS deve abranger sim e ao ampliar o procedimento no sus, haverá mais competição no mercado para baratear o custo longo prazo</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>	

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição	Anexos
07/10/2022	Interessado no tema	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. considero de grande importância a disponibilização do IGRA como alternativa diagnóstica para o controle epidemiológico da tuberculose e para o auxílio na identificação e no prognóstico dos pacientes com maior risco de desenvolver a tuberculose ativa</p> <p>2ª - não</p> <p>3ª - não</p> <p>4ª - não</p> <p>5ª - milhares de pacientes e médicos se beneficiarão desta incorporação, principalmente tendo em vista a precisão do diagnóstico nas doenças inflamatórias imunomediadas ou em receptores de transplantes</p>	
07/10/2022	Profissional de saúde	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. Pacientes em uso de imunossupressores e os seguintes sub-grupos: pacientes com doença renal avançada em diálise, pacientes com doenças reumatológicas em tratamento com medicamentos biológicos e pacientes com doença inflamatória intestinal, deveriam ser contemplados na ampliação do IGRA no SUS.</p> <p>2ª - A própria Conitec recomendou e encaminhou para consulta pública com parecer favorável a incorporação do IGRA para pacientes imunocomprometidos, no Sistema Único de Saúde, em agosto de 2020, incluindo os subgrupos aqui informados.</p> <p>3ª - Para realização do IGRA o paciente precisa fazer uma única visita, enquanto o PPD exige que o paciente faça duas visitas, e conseqüentemente, tenha sua presença física em duas ocasiões distintas gerando não apenas um maior custo de deslocamento, mas também maior exposição a um portador da doença.</p> <p>4ª - Considerando todas as populações, incluindo estas solicitadas, tem-se que o impacto orçamentário total da incorporação de IGRA para o diagnóstico da ILTB em indivíduos imunocomprometidos resultou em economia para o sistema de saúde de aproximadamente R\$ 148 milhões.</p> <p>5ª - Há que se considerar, além das evidências já incluídas no relatório (Teste de liberação interferon-gama para detecção de tb latente em pacientes imunocomprometidos recomendação preliminar de agosto de 2020 anexo) as recomendações do uso do teste pela OMS, CDC, ECDC, Nice e CADTH.</p>	
07/10/2022	Paciente	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>	

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição	Anexos
07/10/2022	Profissional de saúde	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. O IGRA é superior ao PPD para detecção de TB latente em pacientes imunossuprimidos</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>	
08/10/2022	Profissional de saúde	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. A AMPLIÇÃO DO USO DO IGRA PARA DETECÇÃO DE ILTB FAZ-SE NECESSÁRIA PARA PESSOAS EM USO DE IMUNOBIOLOGICOS E/OU IMUNOSSUPRESSORES E CANDIDATOS TRANSPLANTES DE ÓRGÃOS SÓLIDOS..</p> <p>2ª - -----</p> <p>3ª - -----</p> <p>4ª - -----</p> <p>5ª - -----</p>	
09/10/2022	Empresa	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. A incorporação do IGRA para o rastreamento de TB Latente em pacientes imunossuprimidos agregará em sensibilidade e especificidade ao diagnóstico, além de aumentar adesão ao rastreamento por ser realizado em visita única à unidade de saúde, resultando em maior segurança ao paciente.</p> <p>2ª - A sensibilidade é de 78% e a especificidade pode chegar a 99%. Outra vantagem em relação ao TT é a necessidade de apenas uma visita para coleta de sangue e sem interferência de variabilidade entre observadores.</p> <p>3ª - Segue dossiê anexo de análise custo-efetividade realizado pela empresa MAPES.</p> <p>4ª - Apesar de haver incremento para o sistema público ao incorporar o IGRA para pacientes com doença inflamatórias imunomediadas, ao somar com a economia total gerada com a incorporação do IGRA para crianças, pacientes HIV e candidatos à TMO, ainda há economia para o SUS de R\$ 129 milhões. Vide dossiê.</p> <p>5ª - A incorporação do IGRA trará maior segurança aos pacientes que serão submetidos a maior grau de imunossupressão para controle de doenças inflamatórias crônicas imunomediadas.</p>	

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição	Anexos
09/10/2022	Paciente	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. sim concordo com a incorporação pois trará mais clareza para o paciente em relação a usa alguns medicamentos prescrito pelo seu medico e este sabe que o paciente realmente passou por um exame padrão ouro. a incorporação mostrara mais eficiência para o prescrito em sabe conduzir seu paciente.</p> <p>2ª - o que posso fala que por ser padrão ouro evitara alguns danos a saúde do paciente que esta sendo cuidado.</p> <p>3ª - a partir do momento que mostre realmente um resultado positivo, o econômico não deve ser pensado mas sim o resultado para não gastar mais lá na frente com os pacientes que necessitam deste exames.</p> <p>4ª - temos que olhar para os benefícios que terá um melhor resultado para os pacientes ser cuidados pelo sistema único de saúde e planejar os custos para que todos tenham acesso.</p> <p>5ª - sim, ter um olhar melhor para toda população que é portadora de doenças inflamatórias intestinais do nosso Brasil, Para que passamos ter uma qualidade de vida melhor.</p>	
10/10/2022	Paciente	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>	
10/10/2022	Organização da Sociedade Civil	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. A ABTO vem posicionar-se favoravelmente à ampliação do uso do Teste de Liberação de Interferon-gama para detecção de infecção latente pelo Mycobacterium tuberculosis em pacientes com doenças inflamatórias imunomediadas, candidatos e receptores de transplantes de órgãos sólidos.</p> <p>2ª - Uma grande vantagem do IGRA em relação ao TST é que o IGRA apresenta controle interno negativo e positivo do teste.</p> <p>3ª - Existem vários estudos demonstrando a superioridade do IGRA em relação ao TST como preditor do risco de desenvolvimento de TB (DIEL 2012, ABUBAKAR 2018). Receptores de TOS também se beneficiam do uso do IGRA no diagnóstico de ILTB, quando comparados ao uso do TST (KIM 2011, KIM 2015).</p> <p>4ª - Não.</p> <p>5ª - A ampliação do uso de IGRA para o diagnóstico da ILTB nos pacientes TOS facilitará o acesso a uma importante ferramenta diagnóstica, de mais fácil uso e interpretação quando comparado ao TST, melhorando o diagnóstico e tratamento da ILTB no paciente imunossuprimido.</p>	

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição	Anexos
10/10/2022	Organização da Sociedade Civil	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. Diagnosticar a tuberculose latente antes do início do tratamento com terapia biológica é de extrema importância aos pacientes com Doença Inflamatória Intestinal, porque pode evitar o desenvolvimento de uma doença potencialmente grave.</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>	
22/09/2022	Profissional de saúde	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. Ampliará os diagnósticos</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>	
22/09/2022	Paciente	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. Uma vez o IGRA prever progressão da TB ativa e ainda poderá ser usado como controle epidemiológico na identificação, auxílio e prognóstico dos pacientes com maior risco de desenvolver a TB ativa, ele se faz necessário no SUS.</p> <p>2ª - Os dados de 2021, mostram um nº considerável de casos novos no Brasil, incluir o uso do IGRA no SUS, ajudará muito os pacientes com DIIM e aqueles que serão submetidos à transplantes.</p> <p>3ª - Devemos levar em consideração as vantagens. Como, a eficácia do IGRA na identificação da progressão da TB e o seu uso no controle epidemiológico.</p> <p>4ª - O impacto orçamentário visto é a longo prazo, cinco anos. Deverá ser levado em consideração a redução com custos de internações prolongadas e medicação profilática, tendo em vista que esse paciente terá o seu diagnóstico prévio.</p> <p>5ª - Solicito que seja levada em consideração todas as vantagens, entre elas, a qualidade de vida dos pacientes com DIIM e aqueles que estão leigos ao seu real quadro clínico.</p>	
22/09/2022	Paciente	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. Sou portadora de doença de crohn, e sei o quanto é importante esse teste. Nosso estado é muito precário, muitas pessoas precisam desse atendimento pelo sus pq a demanda é grande, .</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>	



Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição	Anexos
23/09/2022	Profissional de saúde	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. Acho que deve ser incorporado porque pacientes com doenças autoimunes usam drogas imunossupressoras e biológicas em seus tratamentos. A tuberculose é endêmica em diferentes locais do Brasil e existe a possibilidade de infecção pelo bacilo de 2 a 14 vezes mais nestes pacientes.</p> <p>2ª - Evidências científicas demonstram que a associação de PPD e IGRAs é a melhor maneira de detectar tuberculose latente, devido à baixa sensibilidade de ambos, favorecendo o tratamento profilático e reduzindo em 80% o desenvolvimento de tuberculose ativa</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>	
24/09/2022	Profissional de saúde	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. Precisamos de exames para proporcionar prevenção e segurança nos nossos tratamentos de doenças autoimunes. O IGRAs verifica com mais fidelidade e garantia a possibilidade de tuberculose latente, que se positiva, precisa ser prevenida e tratada antes de imunossupressão.</p> <p>2ª - Vários trabalhos estrangeiros falam sobre maior possibilidade de verificação de tuberculose latente do que o PPD, usado atualmente</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - O impacto é real pois as consequências da incerteza de tuberculose latente com o PPD atualmente é muito grande, fica mascarado.</p> <p>5ª - Não</p>	
24/09/2022	Profissional de saúde	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. NECESSARIO PARA PACIENTES UTILIZANDO CORTICOIDES EM RAZAO DE TUBERCULOSE SER ENDEMICA BRASIL</p> <p>2ª - NECESSARIO EXAME PARA IDENTIFICACAO DE POSSIVEIS CONTACTANTES</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>	
24/09/2022	Profissional de saúde	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. Uma ferramenta muito útil considerando a predição em pacientes imunossuprimidos ou candidados e medicação que geram imunossupressão</p> <p>2ª - Uso de medicações imunossupressoras podem levar a ativação de TB latente mal diagnosticada</p> <p>3ª - Redução de custos através de diagnóstico precoce</p> <p>4ª - Redução de custos através de diagnóstico precoce</p> <p>5ª - Não</p>	

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição	Anexos
24/09/2022	Profissional de saúde	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. Além de tratarmos de uma população com alto índice de tuberculose latente (que em geral não apresenta qualquer sintoma), mas pode ter desfechos gravíssimos no tratamento de doenças imunomediadas, o exame usado mais corriqueiramente (PPD) tem difícil disponibilidade e sensibilidade menor.</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>	
24/09/2022	Profissional de saúde	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. Ferramenta de elevada acurácia para rastreamento de tuberculose latente, fácil execução/ interpretação (coleta única de amostra de sangue), opção para pacientes que precisam se submeter a terapia imunobiológica (em especial anti-TNF) e têm dificuldade em encontrar o PPD disponível.</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Rastreamento adequado de tuberculose latente reduz gastos no tratamento dos pacientes com tuberculose pulmonar/ extra-pulmonar.</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>	
30/09/2022	Profissional de saúde	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. A incorporação dos testes IGRA só vem beneficiar a população e é mais uma ferramenta diagnóstica no combate à TB. Quando existe o tratamento para a infecção latente da tuberculose, significa que as pessoas que poderiam vir desenvolver a TB ativa vão evitar que muitos dos seus contatos adoçam.</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - Não</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Não</p>	