

# Contribuições da Consulta Pública - Formulário Técnico - Triagem neonatal por espectrometria de massas em tandem (MS-MS) - Conitec

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
11/11/2022	Organização da Sociedade Civil	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. Devido à lei 14.154, de 26/05/2021, que prevê a inclusão da TNA para os EIM, conforme a etapa 2 esta pesquisa deveria entrar em conjunto com os demais exames de espectrometria de massas, já que o kit comercial disponível testa 38 doenças ao mesmo tempo, não tendo como separá-las.</p> <p>2ª - Os benefícios da triagem por MS/MS superam os custos e, que os benefícios líquidos eram significativos cenários, com várias premissas subjacentes e bem conservadoras e contribuiria com a redução da mortalidade infantil no Brasil. Ou seja, é mais eficiente e barato tratar desde o nascimento.</p> <p>3ª - O valor unitário de R\$ 25,00 não paga pelo custo do exame ao considerar todo fluxo do teste do pezinho ampliado. O valor mínimo por exame unitário (TANDEM) ficaria em R\$ 70,00.</p> <p>4ª - No artigo de Feuchtbaum e Cunningham (2006), a TNN por MSMS. produziu uma relação benefício/custo em média de US \$ 9,32/vida salva (US \$ 11,67 - melhor conjunto de premissas   US \$ 4,34 - pior). Nessa análise, os benefícios da triagem excederam os custos totais do programa em US \$ 47,1 milhões.</p> <p>5ª - Não existe kit comercial para dosagem/testagem isolada do MCAD em Tandem e, com isso, usaríamos um kit que detecta 38 doenças para detectar apenas uma, com o mesmo custo, já que o consumo do kit é o mesmo para dosagem de 38 ou de 1 doença.</p>
11/11/2022	Profissional de saúde	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. O diagnóstico precoce é determinante para a boa evolução, diminuindo a morbidade e o risco de morte. Com orientações precoces mínimas, após o diagnóstico, podemos modificar a evolução natural da deficiência.</p> <p>2ª - Não</p> <p>3ª - O diagnóstico precoce modifica muito a morbidade e consequentemente o gasto público.</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - Paciente que acompanho que teve a triagem positiva e a confirmação da deficiência e realizou orientação precoce tem evoluído muito bem, com desenvolvimento adequado.</p>

Dt. contrib.	Contribuiu como	Descrição da contribuição
14/11/2022	Organização da Sociedade Civil	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. MCADD trata-se de patologia que causa graves consequências neurológicas, hepáticas e metabólicas nos primeiros dias de vida, frequentemente evoluindo para a morte. Dados da literatura demonstram eficácia da triagem neonatal no diagnóstico precoce, reduzindo as comorbidades em grande parte dos casos,</p> <p>2ª - Foram bem descritas no Protocolo de incorporação tecnológica</p> <p>3ª - Os valores definidos por teste devem ser reavaliados, tendo em vista a complexidade da metodologia, necessidade de testes confirmatórios bioquímicos diante de um resultado positivo, bem como fatores associados à tecnologia do MS/MS</p> <p>4ª - Já descrito no documento de forma razoável</p> <p>5ª - Não</p>
14/11/2022	Profissional de saúde	<p>1ª - Eu acho que deve ser incorporado no SUS. MCADD trata-se de patologia que causa graves consequências neurológicas, hepáticas e metabólicas nos primeiros dias de vida, frequentemente evoluindo para a morte. Dados da literatura demonstram eficácia da triagem neonatal no diagnóstico precoce, reduzindo as comorbidades em grande parte dos casos,</p> <p>2ª - A Espectrometria de massa em Tandem é o padrão -ouro com teste de diagnóstico para Deficiência de MCADD. o Protocolo técnico foi explícito</p> <p>3ª - Importante destacar ressaltar que , no Brasil existem kits comerciais, aprovados pela ANVISA, que possibilitam analisar vários analitos primários e secundários ao mesmo tempo na amostra de triagem neonatal, o Valor de R\$ 25 reais é absolutamente abaixo do valor real da testagem para esse analito</p> <p>4ª - Não</p> <p>5ª - O custo por amostra, R\$ 25,00, em se tratando de metodologia de alta complexidade, da utilização de aparelho de alto custo, da necessidade de profissionais altamente qualificados, este valor poderá comprometer o adequado fluxo da triagem neonatal. Portanto deve ser reavaliado. , ressaltar que dev,</p>