

COMUNICADO TÉCNICO

Triagem Neonatal – Perfil Metabólico por Espectrometria de Massas em Tandem (MS/MS)

O IPED/APAE – Serviço de Referência em Triagem Neonatal do Estado de Mato Grosso do Sul informa que, considerando a implantação e consolidação da análise do perfil metabólico por espectrometria de massas em tandem (MS/MS) no âmbito da Triagem Neonatal, orienta-se que os municípios, bem como as Unidades Básicas de Saúde e serviços assistenciais que acompanham os recém-nascidos, observem atentamente as interpretações e recomendações descritas nos laudos laboratoriais.

Esclarecemos que os resultados liberados no perfil metabólico por MS/MS são avaliados com base nos parâmetros técnicos, valores de referência específicos para idade e condições de coleta, bem como na análise do padrão metabólico global.

Dessa forma:

Quando o laudo indicar ausência de alterações sugestivas de erro inato do metabolismo, **não há** necessidade de nova coleta ou repetição do exame, salvo em situações com indicação clínica posterior.

O IPED/APAE realizará nova coleta para exame de Tandem somente nas seguintes situações:

- Quando houver solicitação formal de recoleta emitida pelo IPED/APAE;
- Quando houver indicação médica baseada em avaliação clínica, com presença de sinais e sintomas sugestivos de erro inato do metabolismo, devendo obrigatoriamente constar no pedido médico as hipóteses diagnósticas e justificativa clínica.

Ressaltamos que a realização de nova coleta sem indicação laboratorial ou clínica pode gerar interpretações equivocadas, ansiedade familiar e a realização de exames sem necessidade.

Para esclarecimento de dúvidas técnicas, discussão de casos clínicos ou orientação sobre necessidade de investigação complementar, os profissionais de saúde poderão entrar em contato com o Ambulatório do IPED/APAE, que conta com acompanhamento especializado e suporte técnico da médica geneticista responsável pelo serviço.

Reforçamos a importância da correlação clínico-laboratorial e do acompanhamento pediátrico regular para todos os recém-nascidos triados.

Campo Grande – MS, 10 de fevereiro de 2026.

IPED/APAE
Serviço de Referência em Triagem Neonatal
Estado de Mato Grosso do Sul