

TESTE DO PEZINHO MASTER



O Teste do Pezinho Perfil Master é um conjunto de exames dentro de um plano de avaliação laboratorial neonatal que visa triar, durante os primeiros dias de vida do recém-nascido, as principais doenças associadas a manifestações graves na infância. Mediante a identificação precoce destas patologias, pode-se evitar consequências graves para os indivíduos afetados. O exame é feito a partir de algumas gotas de sangue coletadas pelo pezinho do recém-nascido, geralmente no quinto dia de vida, em papel filtro.

A principal diferença entre o Teste do Pezinho Perfil Master quando comparado ao Teste do Pezinho Básico é a tecnologia da metodologia utilizada para a análise de dados que

possibilita abrangência do número de doenças pesquisadas. A metodologia utilizada é a Espectrometria de Massas em Tandem (EMT) que permite a avaliação adicional de um grupo de doenças chamadas Erros Inatos do Metabolismo ou Doenças Metabólicas Hereditárias, especificamente com avaliação adicional das aminoacidopatias, os defeitos do ciclo da ureia, as galactosemias e a Deficiência de G6PD. O teste inclui ainda a avaliação extra de algumas infecções perinatais, a Sífilis Congênita, Doença de Chagas, citomegalovirose e Rubéola Congênita chegando a um total de 38 doenças investigadas. Essas doenças podem se apresentar, ao nascimento, de forma assintomática e caso não identificadas e tratadas de forma específica, evoluem, em sua maioria, com lesões irreversíveis que têm como principal consequência a deficiência intelectual ou física, atraso do desenvolvimento neuropsicomotor de uma criança, crises convulsivas e até mesmo morte.

Por se tratar de um teste de triagem ele apresenta metodologia com alta sensibilidade e moderada especificidade sendo que exclui fortemente população não afetada com alto valor preditivo negativo, mas, por outro lado, apenas identifica população de risco com baixo valor preditivo positivo. Dessa forma é sempre necessário seguimento com teste diagnóstico confirmatório para aqueles indivíduos triados como positivos.

NOME DO EXAME	TESTE DO PEZINHO MASTER
CÓDIGO	RRQ (TPPMA) – TESTE DO PEZINHO PERFIL MASTER
SINÔNIMOS	Master, Teste do Pezinho Pezinho Teste Master
INSTRUÇÕES DE PREPARO	Jejum não obrigatório
MATERIAL DE COLETA	Sangue em papel filtro
VOLUME MÍNIMO DE COLETA	5 círculos de sangue em papel filtro saturados nos dois lados do papel

INSTRUÇÕES DE COLETA

- Coloque a aba de proteção que cobre o cartão de coleta para trás do formulário deixando o papel filtro à mostra;
- Colher sempre na lateral do pezinho para evitar risco de osteomielite;
- Fazer a antissepsia do pezinho com álcool 70% e deixar secar completamente;
- Retire os lacres de proteção de papel para expor os círculos de papel filtro que serão utilizados para depositar as gotas de sangue;
- Puncionar a lateral do pezinho com lanceta descartável. Desprezar a primeira gota de sangue e deixar formar uma gota grande. Encostar o cartão na gota de sangue e aguardar sua completa absorção, embebendo o círculo do papel filtro nos dois lados (não tem problema se o sangue sair um pouco da área do círculo);
- Deixar secar a gota de sangue completamente e naturalmente (por pelo menos 3 horas), na posição horizontal em temperatura ambiente (não usar nenhum artifício como secador ou estufa para secar o papel);
- Após secagem da amostra, cubra o filtro com a aba de proteção e insira o cartão de coleta na bolsa na parte de trás do formulário, retire a fita adesiva e lacre-a

MEIOS E CONDIÇÕES DE ENVIO DA AMOSTRA

Após secagem total, encaminhar em temperatura ambiente no mesmo dia.

Caso não seja possível, manter refrigerado protegido em saco plástico até o envio.

INSTRUÇÕES DE ESTABILIDADE

Temperatura ambiente: 7 dias

PRAZO DE LIBERAÇÃO DO RESULTADO DO EXAME	7 dias úteis
MÉTODO	Espectrometria de massas em tandem e outras metodologias
VALOR DE REFERÊNCIA	Descrito em laudo para cada teste
INSTRUÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO E TRANSPORTE	Transportar em envelope próprio, lacrado e protegido em flyer identificado
INSTRUÇÕES DE REJEIÇÃO DA AMOSTRA	<ul style="list-style-type: none"> • Coleta inadequada • Amostra ressecada • Material que tenha indícios de contaminação bacteriana, fungos ou substâncias não inerentes ao teste • Amostra guardada molhada • Amostra colhida em filtro inadequado • Amostra sobreposta • Amostra/Envelope não identificado • Envelope aberto



**BRASIL
APOIO**
MEDICINA DIAGNÓSTICA

Contato:

✉ comercial@brasilapoio.com.br
 🌐 brasilapoio.com.br
 📷 📺 📺 /brasilapoio

Responsável Técnico: Débora Ramadan | CRBM 10.016
Responsável Médico: Dra. Bárbara Venuto C. S. de Moura | CRM-MG 70.811
Gerente Médica: Dra. Soraya S. Andrade | CRM 96.091