

TESTE DO PEZINHO BÁSICO



O Teste do Pezinho Básico é a primeira opção, ou triagem considerada mínima e obrigatória segundo determinação do Ministério da Saúde, dentro de um plano de avaliação laboratorial neonatal com um conjunto de exames 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.

As doenças investigadas são a Fenilcetonúria por dosagem de fenilalanina por MS/MS, Hipotireoidismo Congênito por dosagem de TSH, Anemia Falciforme e outras hemoglobinopatias pela avaliação de hemoglobinas, Fibrose Cística por dosagem de tripsina imunorreativa, Hiperplasia Adrenal Congênita por dosagem de 17-OH-progesterona, Deficiência de Biotinidase por mensuração da atividade da biotinidase e Toxoplasmose Congênita por dosagem de IgM anti-toxoplasma gondi.

Trata-se de teste de triagem por apresentar metodologias 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 BÁSICO
CÓDIGO	EE6 (PEZBAS) – TESTE DO PEZINHO BÁSICO
SINÔNIMOS	Básico, Teste do Pezinho Pezinho Teste Básico
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

Refrigerado: 30 dias

PRAZO DE LIBERAÇÃO DO RESULTADO DO EXAME	5 dias úteis
MÉTODO	Espectrometria de massas em tandem e outras metodologias
VALOR DE REFERÊNCIA	Descrito em laudo para cada um dos testes
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