

		POP nº 22	Versão: 01	
POP	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Rev: / /	Páginas: 4	
	TESTE DO PEZINHO			
Introdução	O Teste do Pezinho é um exame preventivo, feito no recém-nascido, que serve para diagnosticar doenças graves que não apresentam sintomas ao nascimento, como a Fenilcetonúria, Hipotireoidismo Congênito, Fibrose Cística, Deficiência de Biotinidase, Hiperplasia Adrenal Congênita, Doença Falciforme e outras Hemoglobinopatias. Faz parte do Programa Nacional de Triagem Neonatal (PNTN), implantado pelo Ministério da Saúde desde o ano de 2001.			
Objetivos	Diagnosticar e tratar precocemente doenças que podem causar deficiência intelectual, entre outros danos à saúde do bebê, se não forem tratadas desde os seus primeiros dias de vida.			
Indicações	Para todos os recém-nascidos que ainda não tenham realizado o exame nas primeiras 48 horas de vida, do 3º ao 5º dia de vida, ou que necessitam de repetição do procedimento.			
Agentes	Profissionais de Enfermagem			
Materiais Necessários	<ul> <li>Luva de procedimentos</li> <li>Lanceta (Auto Retráteis para evitar acidentes perfuro-cortantes; Estéril; Descartáveis; Com profundidade entre 1,8 mm e 2,00 mm e largura entre 1,5 mm e 2,00 mm)</li> <li>Algodão</li> <li>Papel filtro fornecido pela FEPE</li> <li>Caixa plástica transparente com tampa.</li> <li>Caixa de perfuro cortante</li> </ul>			
Processos				

#### Processos

## **PROCEDIMENTOS:**

- 1. Explique para a mãe e/ou responsável da criança sobre o procedimento;
- 2. Separe todos os materiais necessários para a coleta;
- 3. Preencha todos os dados da ficha de coleta e em local usualmente utilizado para o registro do serviço (caderno, planilha excel, etc.)

- 4. Faça a higienização das mãos;
- 5. Calce as luvas de procedimentos;
- 6. Pesar o bebê (despido), para anotar peso do dia da coleta do exame;
- Peça para a mãe ou responsável segurar a criança em pé, ou sentado no colo, ou ainda amamentando, da forma mais cômoda e confortável para bebê e responsável;
- 8. Se a coleta acontecer durante a estação inverno, aqueça o pé do bebê com uma bolsa de luva com água morna, 5 minutos, para fazer um aumento do fluxo sanguíneo, que favorece a boa coleta;
- Determine o local a ser puncionado, ou seja, laterais da região plantar do calcanhar (com pouca possibilidade de atingir o osso);

10. Segure o pé e o tornozelo da criança, envolvendo com o dedo indicador e o polegar todo o calcanhar, de forma a imobilizar, mas não prender a circulação;



- 11. Massageie o calcanhar do bebê suavemente;
- Puncione o calcanhar com a lanceta estéril, com um só movimento contínuo e firme;
- 13. Deixe fazer uma gota de sangue;
- 14. Preencha todos os círculos do papel-filtro;
- 15. Vire o cartão coleta e observe o lado oposto, é necessário que o sangue tenha atravessado o papel-filtro, preenchendo todo o círculo de forma homogênea;
- Se acontecer durante o procedimento o cartão filtro rasgar, esse deve ser desprezado e realizado nova coleta;
- 17. Colar curativo adesivo tipo Band Aid redondo ou adesivo hipoalergênico com

algodão;

### **SECAGEM DA AMOSTRA:**

- Terminando a coleta e a verificação imediata, as amostras deverão ser submetidas ao processo de
- secagem à temperatura ambiente (15° a 20°C por cerca de 2 horas);
- Cuidar para que as amostras empilhadas não se encostem na estante de secagem, pois pode "contaminar" sangue de uma passar para outra e inutilizar a amostra;
- 4. Preencha a lista nominal das mães;
- 5. Coloque o papel-filtro dentro do envelope próprio, os cartões coleta, papel-filtro devem ser colocados um de ponta cabeça para o outro, de modo que a amostra de sangue de um não entre em contato com a amostra de sangue o outro;
- 6. Anexar a lista nominal das mães e encaminhar os Testes do Pezinho SMS Brusque, que fará a conferência e o envio dos materiais para o correio/ FEPE.

### APÓS COLETA (Geladeira):

- Motorista passará 3x na semana (Segunda-feira, quarta-feira e sexta-feira) para buscar os exames;
- 2. Todo exame que ficará na UBS de um dia para o outro, após a secagem deverão ser armazenadas em geladeira (2°C a 8°C) até o transporte;
- 3. O envelope do Teste do Pezinho deverá ser embalado em papel-alumínio e colocado dentro da caixa plástica transparente com tampa e armazenado em geladeira, (para proteção em situações de degelo, pois o teste não pode molhar).
- 4. O Exame Teste do Pezinho pode ficar na geladeira protegido por até 5 dias.
- 5. Caso necessário, se passar do prazo acima o <u>Teste do Pezinho</u> pode ser congelado por até 15 dias.

# ARMAZENAMENTO DO CARTÃO COLETA:

Armazenar o cartão de coleta em envelope plástico lacrado, em local fresco e bem

ventilado, longe de umidade. Nunca guarde o cartão de coleta com papel-filtro, ainda não utilizado, em geladeira.

IMPORTANTE: não dispense o recém-nascido antes de ter certeza de que a coleta foi adequada. Amostras insuficientes e mal coletadas serão rejeitadas pelo laboratório, exigindo reconvocação do recém-nascido para coleta de uma nova amostra. Além de correr o risco da mãe ou familiar recusar a nova coleta, reconvocações por amostra inadequada atrasam possíveis diagnósticos. Essa situação é potencialmente danosa ao bebê portador de alguma das doenças da triagem neonatal biológica, pois eles podem evoluir ao óbito e/ou estabelecer sequelas neurológicas irreversíveis.

### **RESULTADOS:**

Os resultados são disponibilizados online, é de responsabilidade do enfermeiro coletador pegar o resultado do exame para devida continuidade do cuidado, caso necessário, se estiver tudo ok, anexar em prontuário do bebê resultado.

https://www.fepe.org.br/resultados-teste-do-pezinho/

## REFERÊNCIAS:

- 1. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Especializada e Temática. Triagem neonatal biológica: manual técnico / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Especializada e Temática. Brasília: Ministério da Saúde, 2016. 80 p. Disponível em: Acesso em 01/09/2021
- 2. FEPE. Fundação Ecumênica de Proteção ao Excepcional. Manual técnico para a coleta do teste do Pezinho. 3ª. ed. 2013 86 p. Disponível em: < http://www.fepe.org.br/site/wpcontent/uploads/2019/04/Manual-tecnico-de-coleta-para-o-teste-do-pezinho.pdf> Acesso em 01/07/2024
- 3. FEPE. Fundação Ecumênica de Proteção ao Excepcional-Técnica de Coleta para o teste do Pezinho- Cartaz Disponível em www.fepe.org.br/site/wp-content/uploads/2019/04/Manual-tecnico-de-coletapara-o-teste-do-pezinho.pdf e

bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/triagem\_neonatal\_biologica\_manual\_tecnico.pdf Acesso em 01/07/2024

Elaborado por: Enfermeira: Danieli Martins.	Data da Elaboração: 03/07/2024
Revisado por: Diretora Atenção Básica – Enfermeira Cristiane Maria Moraes Schmitz	<b>Data da Revisão:</b> 15/08/2024
Validado por: Secretária Municipal de Saúde - Enfermeira Dra Thayse Rosa	Data da Validação: 15/08/2024