

Tipo de Documento	Procedimento Operacional Padrão	POP.ENF.020 – Páginas:6
Título do Documento	Teste do Pezinho (Triagem Neonatal)	Versão 1 - Emissão: 30/03/2023
		Revisão: 26/09/2024
		Próxima revisão: 26/09/2026

Teste do pezinho (Triagem Neonatal)

1. OBJETIVO

- Colher material para realização do teste do pezinho e triagem neonatal.
- Diagnosticar e tratar precocemente doenças que podem causar deficiência intelectual, entre outros danos não tratados desde os primeiros dias de vida

2. INDICAÇÕES

Todos os recém nascidos

Coleta: preferencialmente entre o 3º e o 5º dia de vida da criança.

3. RESPONSÁVEIS (CBO)

- Auxiliar de enfermagem
- Técnico em Enfermagem
- Enfermeiro

4. CAMPO DE APLICAÇÃO

Unidades Básicas de Saúde (UBS), Unidades de Saúde da Família (USF) e maternidades.

5. MATERIAL

- Papel filtro do PNTN (Azul: 1ª coleta. Vermelho: recoleta)
- Algodão ou gaze
- Álcool a 70%
- Luvas de procedimento
- Lancetas (específica)
- Dispositivo para contenção de sangramento

6. PROCEDIMENTO

Assita o Vídeo (CIPOI)

https://drive.google.com/file/d/0B5-cVSLq_bIzUXJna1dGMVRMVWs/view?resourcekey=0-Tk_522ZBQ0ze8nOAmY2JXg

- a. Acolher o binômio mãe/bebê no local para coleta do teste do pezinho.
Explicar o que é o teste do pezinho e suas finalidades;

Tipo de Documento	Procedimento Operacional Padrão	POP.ENF.020 – Páginas:6
Título do Documento	Teste do Pezinho (Triagem Neonatal)	Versão 1 - Emissão: 30/03/2023
		Revisão: 26/09/2024
		Próxima revisão: 26/09/2026

- b. Orientar a mãe a colocar o recém-nascido para amamentar alguns minutos antes do procedimento (caso esteja em aleitamento materno). O procedimento poderá ser realizado com a criança amamentando ou com a mãe segurando o bebê em posição de arrote;
- c. Preencher corretamente com caneta azul ou preta todos os dados contidos no cartão de coleta do teste do pezinho. Não deixar nenhum dado em branco;
- d. Realizar higiene das mãos conforme procedimento operacional de fricção antisséptica das mãos ou higienização simples das mãos;
- e. Calçar luvas de procedimentos;
- f. Expor o calcâneo do recém-nascido que será realizado a punção;
- g. Observar se o pé do recém-nascido está aquecido. No frio, aconselha-se, caso necessário, utilizar bolsa térmica ou imergir o pé do recém-nascido em cuba com água morna para favorecer a vasodilatação e o fluxo sanguíneo; após, seque o pé do recém-nascido;
- h. Determine o local a ser puncionado, ou seja, laterais da região plantar do calcanhar (com pouca possibilidade de atingir o osso).



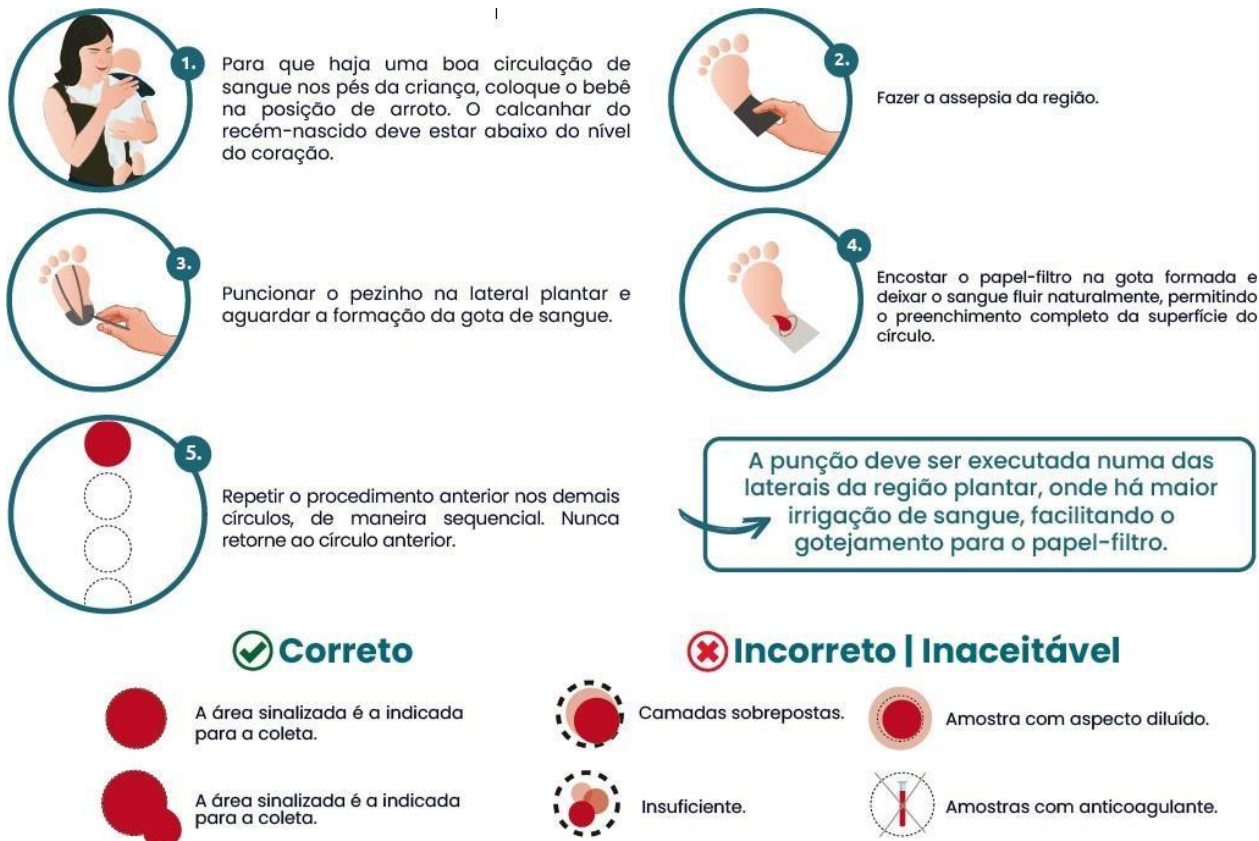
- i. Fazer a antisepsia local com algodão ou gaze embebida em álcool 70 %; retirar o excesso ou deixe o local secar espontaneamente; puncionar o local com a lanceta estéril **específica**;

Tipo de Documento	Procedimento Operacional Padrão	POP.ENF.020 – Páginas:6
Título do Documento	Teste do Pezinho (Triagem Neonatal)	Versão 1 - Emissão: 30/03/2023
		Revisão: 26/09/2024
		Próxima revisão: 26/09/2026

j. Desprezar sempre a primeira gota de sangue com o auxílio de uma gaze ou algodão;

k. Encostar gentilmente o lado do papel filtro na gota de sangue, sem esfregar.

Permita que o sangue seja absorvido, preenchendo totalmente os círculos e fique completamente visível ao outro lado do papel filtro; Segure firmemente porém evite espremer o pé do recém-nascido para evitar hemólise da amostra do sangue e mistura com fluidos tissulares inivabilizando a realização dos testes;



1. Para que haja uma boa circulação de sangue nos pés da criança, coloque o bebê na posição de aroto. O calcanhar do recém-nascido deve estar abaixo do nível do coração.

2. Fazer a assepsia da região.

3. Puncionar o pezinho na lateral plantar e aguardar a formação da gota de sangue.

4. Encostar o papel-filtro na gota formada e deixar o sangue fluir naturalmente, permitindo o preenchimento completo da superfície do círculo.

5. Repetir o procedimento anterior nos demais círculos, de maneira sequencial. Nunca retorne ao círculo anterior.

A punção deve ser executada numa das laterais da região plantar, onde há maior irrigação de sangue, facilitando o gotejamento para o papel-filtro.

✓ Correto

- A área sinalizada é a indicada para a coleta.
- A área sinalizada é a indicada para a coleta.

✗ Incorreto | Inaceitável

- Camadas sobrepostas.
- Insuficiente.
- Amostra com aspecto diluído.
- Amostras com anticoagulante.

Imagem: DB. 2023

l. Terminada a coleta, pressione levemente o local puncionado com algodão ou gaze e/ou use um curativo;

m. Os materiais utilizados na coleta devem ser descartados seguindo-se as normas de descarte de material biológico e resíduos infectocontagioso;

n. Orientar sobre o prazo para retirada do resultado do exame;

Tipo de Documento	Procedimento Operacional Padrão	POP.ENF.020 – Páginas:6
Título do Documento	Teste do Pezinho (Triagem Neonatal)	Versão 1 - Emissão: 30/03/2023
		Revisão: 26/09/2024
		Próxima revisão: 26/09/2026

o. Colocar o cartão de coleta em local apropriado para secagem por pelo menos 2 horas em temperatura ambiente (15 a 20º), longe de fontes emissoras de calor como estufas, aquecedores, ar condicionado ou Luz direta do sol, que podem inutilizar as amostras;

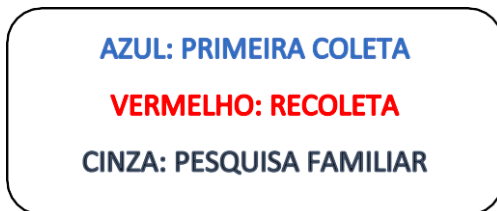
p. Depois de secos, manter os cartões com sangue coletados na geladeira em dispositivo próprio ou superfície plana. A posição horizontal permite a distribuição do sangue de forma homogênea. E ainda, protegidos da umidade, em sacos plásticos fechados ou envoltos no papel alumínio e caixa plástica com tampa até serem enviados ao laboratório de referência;

q. Os exames devem ser armazenados em pasta própria, endereçadas ao DPAC – Seção de Supervisão de Saúde da Criança e serão recolhidos pelo motorista da SMS todas as segundas e quintas feiras.

r. Antes de enviar os exames coletados para o laboratório de referência, preencher a guia de envio de remessa, contendo o nome/dados todos os exames enviados (uma via desta guia deve ser enviada junto com os exames);

OBSERVAÇÕES:

- ✓ Os filtros de coleta podem variar de acordo com o contrato do prestador do serviço. Assim como as cores para situações. Os filtros disponíveis na rede são:



- ✓ **Coleta tardia:** RN com mais de 30 dias de vida e não tenha realizado a 1ª coleta do teste do pezinho:
- Coletar o teste do pezinho no filtro azul seguindo as orientações desse POP;
 - Escrever na parte superior do filtro COLETA TARDIA;
 - Fazer relatório informando o motivo da coleta tardia e enviar junto com o teste do pezinho.

Tipo de Documento	Procedimento Operacional Padrão	POP.ENF.020 – Páginas:6
Título do Documento	Teste do Pezinho (Triagem Neonatal)	Versão 1 - Emissão: 30/03/2023
		Revisão: 26/09/2024
		Próxima revisão: 26/09/2026

The image shows three copies of a form titled "TESTE DO PEZINHO" (Newborn Screening Test). Each form includes fields for patient identification (name, date of birth, sex, weight, height), laboratory results (bilirubin, hemoglobin, etc.), and a section for "PESQUISA FAMILIAR" (Family Research) with checkboxes for various conditions. The forms also feature barcodes and lot numbers (e.g., VALIDADE: 09/2031, LOTE: CB 080035).

7. REGISTRO

Registrar o procedimento no prontuário e de acordo com a rotina da unidade, em planilhas e/ou livros ata.

Código do procedimento: CÓDIGO SIGTAP: 02.01.02.005-0

Tipo de Documento	Procedimento Operacional Padrão	POP.ENF.020 – Páginas:6
Título do Documento	Teste do Pezinho (Triagem Neonatal)	Versão 1 - Emissão: 30/03/2023
		Revisão: 26/09/2024
		Próxima revisão: 26/09/2026

REFERÊNCIAS

- BRASIL. Ministério da Saúde. **Saúde da criança:** crescimento e desenvolvimento. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2012. (Cadernos de atenção básica, n. 33).
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Triagem neonatal:** deficiência de biotinidase. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2015.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Triagem neonatal:** hiperplasia adrenal congênita. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2015.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Triagem neonatal biológica:** manual técnico. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2016.

HISTÓRICO DE ELABORAÇÃO/REVISÃO		
VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO/ALTERAÇÃO
1	2023	Elaboração.
1	2024	Revisão e edição item 7. Observações (coleta tardia)
Versão 1 – Revisão Maria Eugenia Guerra Mutro. Enfermeira. Presidente da Comissão Permanente de Protocolos de Atenção à Saúde (CPPAS). DPAC/SMS Bauru. Validação, análise e revisão final Dayane Paixão Hokama. Enfermeira. Chefe de Seção de Supervisão de Saúde da Criança e Adolescente. Membro CPPAS/SMS.		Data: 30/03/2023
Revisão Fabiana Vieira Solfa. Enfermeira. DAP/DPAC		Data 26/09/2024