

## PROCEDIMENTO OPERACIONAL

COLETA DO TESTE DO PEZINHO

CÓDIGO  
PO.PED.015REVISÃO 00  
PÁGINA 1/4**1. OBJETIVO**

Orientar o procedimento de coleta de teste do pezinho para rastreamento da fenilcetonúria, hipotireoidismo congênito, doença falciforme e outras hemoglobinopatias, fibrose cística, hiperplasia adrenal congênita, deficiência de biotinidase e toxoplasmose congênita.

**2. RESPONSABILIDADES**

**2.1 Elaboração e revisão:** Tatiane Florentino, Júlia Moscovits, Yan Duarte, Murilo Marques, Valeska Azevedo, Raquel Vieira de Sousa e Rosilda Fernandes.

**2.2 Execução:** Ambulatórios da Instituição e Unidades de Internação pediátricas gerenciadas pelo INTS.

**3. DEFINIÇÕES E SIGLAS**

**INTS:** Instituto de Tecnologia e Saúde

**LACEN:** Laboratório Central de Saúde Pública

**PNTN:** Programa Nacional de Triagem Neonatal

**4. PÚBLICO ALVO**

Pacientes atendidos pelo INTS.

**5. PROCEDIMENTO/PROCESSO****5.1 MATERIAL NECESSÁRIO**

- Bandeja
- Algodão
- Luva de procedimento
- Agulha 20x55mm
- Álcool 70% para RN maior que 1.500 gramas
- Cartão (papel filtro PNTN).

## PROCEDIMENTO OPERACIONAL

COLETA DO TESTE DO PEZINHO

CÓDIGO  
PO.PED.015REVISÃO 00  
PÁGINA 2/4

## 5.2 DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

### 5.2.1 ENFERMEIRO/AUXILIAR DE LABORATÓRIO

- Explique para genitora ou responsável da criança sobre o procedimento;
- Reunir materiais necessários na bandeja previamente higienizada com álcool 70%;
- Preencher todos os dados da ficha de coleta e em impresso padronizado na unidade (caderno, planilha excel etc.);
- Realizar higienização das mãos, conforme protocolo institucional;
- Calçar as luvas de procedimentos;
- Solicitar a genitora ou responsável para segurar a criança em posição vertical (posição de arroteo);
- Determinar o local a ser puncionado na região plantar do calcanhar (com pouca possibilidade de atingir o osso).
- Segurar 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.
- Massagear o calcanhar do recém-nascido suavemente;
- Higienizar a área a ser puncionada com um algodão embebido em álcool 70%, deixando evaporar o excesso;
- Puncionar o calcanhar com a lanceta estéril, com um só movimento contínuo e firme;
- Desprezar a primeira gota de sangue e deixar o fluxo de sangue fluir naturalmente;
- Preencher todos os círculos do papel filtro conforme padrão;
- Pressionar levemente o local puncionado para fazer hemostasia, após finalizar a coleta;
- Colocar o cartão para secar em estante própria por duas (2) horas;
- Colocar o cartão de papel filtro dentro do envelope próprio, após secagem, anexando a lista nominal e encaminhe para setor responsável pelo o envio dos materiais para o LACEN;
- As amostras de sangue coletadas para o Teste do Pezinho, depois de secas em temperatura ambiente na Estante de Coleta por 2 horas deverão ser armazenadas em geladeira (2°C a 8°C) até o transporte. Dentro da geladeira as amostras podem ser colocadas no envelope de Porte Pago protegido de situações de degelo da geladeira (caixa com tampa pode ser utilizado para proteção).

## PROCEDIMENTO OPERACIONAL

COLETA DO TESTE DO PEZINHO

CÓDIGO  
PO.PED.015REVISÃO 00  
PÁGINA 3/4

## OBSERVAÇÕES

- Resultados alterados necessitarão de uma nova coleta, de acordo com solicitação do Laboratório Central (LACEN). Este entrará em contato solicitando-a e fornecendo: nome da mãe, nome do recém-nascido, número do registro local e número do registro do LACEN.
- No caso de recoleta, os passos descritos nas etapas deverão ser repetidos, além disso, a data da recoleta e o número de registro do LACEN deverão ser informados, tanto no livro de registros do teste do pezinho, quanto no envelope e papel filtro.
- Durante a coleta somente desencoste o papel-filtro do calcanhar quando o círculo estiver todo preenchido.
- Jamais retorne um círculo já coletado no local do sangramento para completar áreas mal preenchidas. A superposição de camadas de sangue interfere nos resultados dos testes.
- Antes de iniciar o procedimento é necessário orientar a família sobre a importância do exame;
- Todas as informações do papel-filtro devem ser escritas com letra bem legível, preferencialmente com letra de forma, evitando o uso de abreviaturas. Usar apenas caneta esferográfica a fim de garantir boa leitura.
- Torna-se imprescindível colocar informação sobre hemotransfusão; pois nestes casos o RN necessitará ser submetido a novo teste após 4 meses da data de transfusão. Caso não seja possível informar a data em que ocorreu a transfusão, assinalar a informação “não sabe”, que está disponível no envelope;
- No caso de recoleta, procure repetir os dados de identificação da mesma forma que foi escrito na ficha anterior, a fim de facilitar a identificação;

## 6. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES/REFERÊNCIAS

- Ministério da Saúde. Secretária de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Brasília, 2012.
- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção

## PROCEDIMENTO OPERACIONAL

COLETA DO TESTE DO PEZINHO

CÓDIGO  
PO.PED.015REVISÃO 00  
PÁGINA 4/4

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: [https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/triagem\\_neonatal\\_biologica\\_manual\\_tecnico.pdf](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/triagem_neonatal_biologica_manual_tecnico.pdf)

Acesso em: 10 AGOSTO DE 2022.

- Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Medidas de Prevenção de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde. Brasília, 2017. 7COFEN. Código de ética dos Profissionais de Enfermagem, 2017. Disponível em: [http://www.cofen.gov.br/resolucao-cofen-no-5642017\\_59145.html.%20Acesso%20em:%2010%20AGOSTO%202022](http://www.cofen.gov.br/resolucao-cofen-no-5642017_59145.html.%20Acesso%20em:%2010%20AGOSTO%202022)

## 7. CONTROLE DE REGISTRO

Não aplicável

## 8. HISTÓRICO DAS ALTERAÇÕES

Revisão	Elaborado/revisado por	Data	Histórico de alteração	Aprovado por	Data
00	Tatiane Florentino	27/09/24	Emissão	Gabriel Oliveira	30/09/24

Elaborado por:

Aprovador por:

Nome  
Cargo

Nome  
Cargo