



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

<b>Procedimento:</b>  <b>Testes Rápidos de Hanseníase para Contatos</b>	<b>Nº: 17</b>
	<b>Data da elaboração:</b> 09/06/2022 Brenda D'Agustini
	<b>Data da última revisão:</b> 22/04/2024 TE Flavia Prates Huzalo Coren-RS 298549
	<b>Aprovação:</b> 22/04/2024 Fabiane Soares de Souza Coren-RS 101011
<b>Responsável pela execução:</b> Enfermeiro, Farmacêutico, Biólogo, Biomédico, Médico, Técnico de Enfermagem, Auxiliar de Enfermagem.	
<b>Definição:</b> Teste imunocromatográfico rápido para a determinação qualitativa de anticorpos IgM anti- <i>Mycobacterium leprae</i> em amostras biológicas.	
<b>Local de realização:</b> Unidade de Saúde, domicílio do usuário, unidade móvel, abordagens de rua.	
<b>Registro do procedimento:</b> Registrar no prontuário eletrônico (PEC) do usuário no campo de procedimentos com o código 02.14.01.017. Preencher o laudo (Anexo I) com lote, validade e resultado obtido.	
<b>Materiais necessários:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Equipamentos de proteção individual (EPIs): luvas descartáveis, óculos de proteção ou protetor facial, avental;</li><li>• Algodão;</li><li>• Álcool 70%;</li><li>• Lanceta;</li><li>• Protocolo de mesa;</li><li>• Dispositivo de teste (Cassete ou fita);</li><li>• Dispositivo de coleta (Capilar calibrado, pipeta ou alça);</li><li>• Diluente (Solução tampão);</li><li>• Laudo;</li><li>• Caneta, preferencialmente esferográfica;</li><li>• Cronômetro ou relógio;</li><li>• Papel absorvente;</li><li>• Recipiente para descarte de lixo seco, de material biológico e perfurocortante;</li></ul>	
<b>Descrição do procedimento:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Orientar o usuário referente ao procedimento que será realizado;</li></ul>	

- Reunir o material;
- Preencher o laudo com informação do usuário e teste, deixando o registro do resultado para o momento posterior a leitura do resultado;
- Higienizar as mãos;
- Calçar as luvas e colocar outros EPIs;
- Identificar a mão e o dedo com melhor vascularização, sem calosidades e sujidade;
- Abrir o envelope do dispositivo de teste apenas no momento da realização do exame;
- Retirar o dispositivo de teste do envelope colocando-o em uma superfície plana, livre de vibração, limpa e forrada por uma folha de papel absorvente descartável;
- Atentar para a presença da sílica no envelope de teste, sendo a sua ausência ou cor alterada motivo para a realização de descarte;
- Identificar o dispositivo de teste com as letras iniciais do nome do usuário;
- Proceder movimento de ordenhar para favorecer o fluxo sanguíneo na região;
- Realizar a antissepsia do local a ser puncionado com algodão contendo álcool 70 %;
- Secar a área com algodão seco;
- Proceder a punção pressionando o dedo com a lanceta;
- Realizar a coleta de sangue utilizando o instrumento e volume indicado pelo fabricante. É importante o uso do volume correto de amostra (10µL) e do diluente da amostra (2 gotas ou 90µL). Volumes inferiores ou superiores podem levar a resultados errôneos;
- Utilizar o tampão/reagente do referido teste no volume indicado pelo fabricante;
- Aguardar o tempo para leitura do teste conforme indicado pelo fabricante;
- Descartar os materiais conforme a indicação do programa de gerenciamento de resíduos sólidos do município;

#### Interpretação dos resultados:

- **Não reagente:** A detecção de coloração na banda controle (**C**), associada a ausência de coloração na banda teste (**T**) entre 15 e 20 minutos determina o resultado não reagente. O resultado não deve ser interpretado após os 20 minutos;

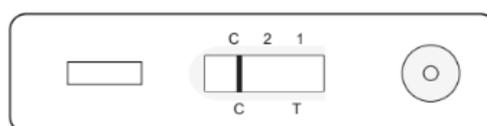


Figura 1: Cassete indicando resultado não reagente

- **Reagente:** A detecção de coloração na banda controle (**C**), associada a coloração na banda teste (**T**) determina o resultado reagente. O resultado não deve ser interpretado após os 20 minutos.

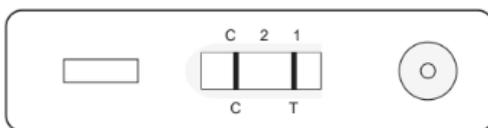


Figura 2: Cassete indicando resultado reagente

- **Inválido:** A ausência de coloração completa ou na banda controle (**C**), determina o resultado inválido, independente da coloração da banda teste (**T**). Neste caso, deve-se realizar um novo teste.

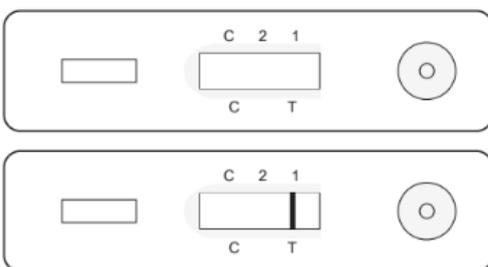


Figura 3: Cassete indicando resultados inválidos

#### **Encaminhamentos:**

- Fornecer o resultado acompanhado do laudo (anexo I), mediante apresentação de documento com foto;
- Registrar no e-SUS do usuário o procedimento realizado, resultado obtido e encaminhamentos;
- Manejar casos conforme figura 4:

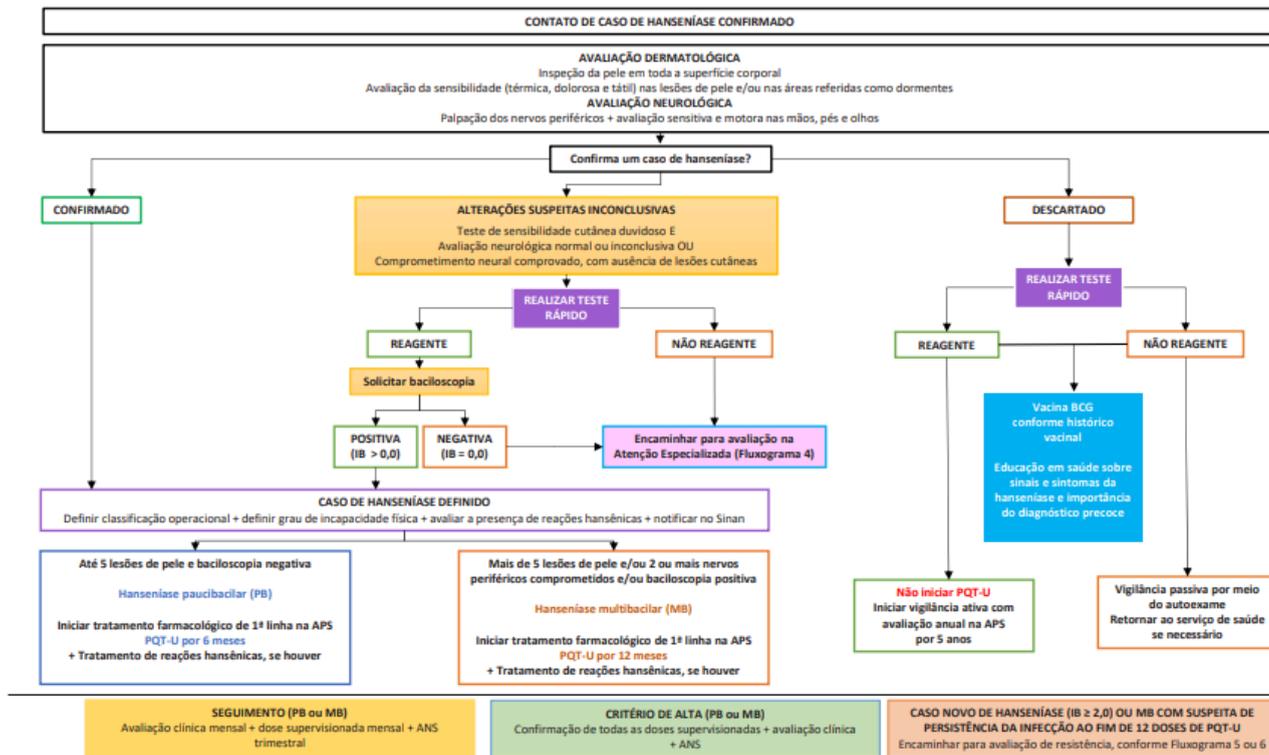


Figura 4. Fluxograma de investigação de contatos na Atenção Primária à Saúde

Fonte: PCDT Hanseníase, 2022.

**Observações:**

- Solicitar Teste Rápido através do email [hanshtlv@portoalegre.rs.gov.br](mailto:hanshtlv@portoalegre.rs.gov.br);
- Realizar o teste somente para contatos de casos confirmados de hanseníase;
- O Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas da Hanseníase (PCDT) da hanseníase define como contato “toda e qualquer pessoa que resida ou tenha residido, conviva ou tenha convivido com o doente de hanseníase, no âmbito domiciliar, nos últimos cinco anos anteriores ao diagnóstico da doença, podendo ser familiar ou não”
- Todos contatos devem passar primeiramente por uma avaliação clínica e descartar a hanseníase;
- A execução do teste poderá ser realizada, tanto por profissionais da saúde de nível médio, quanto de nível superior;
- A emissão do laudo é restrita a profissionais de saúde de nível superior e poderá ser entregue mediante apresentação de documento com foto.

## ANEXO I

Unidade de Saúde:

Coordenadoria de Saúde:

**Nome do usuário:**

**CNS:**

**CPF:**

**Orientação sexual:**

Heterossexual ( ) Homossexual (gay/lésbica) ( ) Bissexual ( ) Outros ( )

**Identidade de gênero:**

Mulher transexual ( ) Homem transexual ( ) Mulher Cisgênero ( ) Homem Cisgênero ( )

Outros ( )

**Telefone:**

**Data do exame:**

### Teste rápido para detecção de anticorpos IgM anti-*Mycobacterium leprae*

Material biológico: sangue total / punção digital

Método: imunocromatografia

( ) **Reagente**

( ) **Não Reagente**

A interpretação dos resultados deve ser sempre realizada por profissional habilitado, que possa correlacioná-los com os dados clínicos e epidemiológicos. Um resultado REAGENTE isoladamente não confirma atividade de doença. Um resultado NÃO REAGENTE não exclui atividade de doença.

A hanseníase é doença infecciosa causada pelo *Mycobacterium leprae* e esta infecção pode levar ao desenvolvimento de anticorpos específicos que serão detectados no teste rápido.

A presença destes anticorpos indica que este contactante de uma pessoa acometida pela hanseníase tem um risco maior de desenvolvimento da doença.

Para o contato saudável, isto é que não foi diagnosticado com hanseníase após avaliação clínica:

- ★ Se **reagente**: acompanhar anualmente, por 5 anos com avaliação clínica e realização de novo teste rápido. Avaliar necessidade de dose de vacina BCG.
- ★ Se **não reagente**: realizar autoexame. Procurar o serviço de saúde se aparecimento de sintomas.

Para o contato com alteração clínica dermatológica e/ou neurológica inconclusiva, isto é que não foi possível confirmar o diagnóstico da hanseníase após avaliação clínica:

- ★ Se **reagente**: solicitar a realização da baciloscopia do raspado intradérmico, de forma a identificar a presença de bacilos álcool-ácido resistentes (BAAR).  
Se, IB = 0,0 (Baciloscopia negativa). Encaminhar o contato para avaliação na Atenção Especializada.  
Se, IB > 0,0 (Baciloscopia positiva). Caso de hanseníase definido como multibacilar. Iniciar tratamento e notificar Sinan.
- ★ Se **não reagente**. Encaminhar o contato para avaliação na Atenção Especializada para uma nova avaliação.

Responsável pelo laudo do teste  
(assinatura e carimbo)

## REFERÊNCIAS

[BRASIL, Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas da Hanseníase. Brasília ,2022.](#)

[Brasil, Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Nota Técnica N° 3/2023-Cgde/Dedt/Svsa/MS. Distribuição de Testes Rápidos De Hanseníase. Código Sigtap 02.14.01.017-1.](#)

[Bula de Teste imunocromatográfico rápido para a determinação qualitativa de Anticorpos IgM anti-Mycobacterium leprae. Bioclin.](#)

 Teste rápido para hanseníase