

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO HANSENÍASE

Procedimento: Coleta de Baciloscopia do Raspado Intradérmico	Nº: 09 Data da elaboração: 19/09/2025 Flávia Prates Huzalo TE. Coren RS 298549
	Data da última revisão: 02/01/2026 Fabiane Soares de Souza ENF. Coren RS 101011
Responsável pela execução: Médico, Enfermeiro, Farmacêutico, Biólogo, Biomédico.	
Aprovação: 02/01/2026 Fabiane Soares de Souza ENF. Coren RS 101011	
Definição: É um exame laboratorial complementar ao diagnóstico clínico, que busca detectar a presença do <i>Mycobacterium leprae</i> em esfregaços de raspado intradérmico e estimar a carga bacilar apresentada pelo paciente.	
Registro do procedimento: e-SUS e GAL	
Materiais necessários: <ul style="list-style-type: none"> • Equipamentos de proteção individual (EPIs): luvas descartáveis, óculos de proteção ou protetor facial, avental; • Algodão; • Fita adesiva hipoalergênica ou esparadrapo; • Álcool 70%; • Lápis Dermográfico; • Porta- lâminas; • Lâmina de vidro para microscopia; • Cabo de bisturi nº 3; • Pinça de Kelly reta ou curva; • Garrote; • Lâmina de bisturi nº 15; • Recipiente para descarte de lixo seco, de material biológico e perfurocortante; 	
Descrição do procedimento: <ul style="list-style-type: none"> • Higienizar as mãos; • Reunir o material; • Explicar o procedimento que será realizado; 	

- Calçar as luvas e colocar outros EPIs;
- Observar indicações dos sítios de coleta na solicitação médica (Anexo 1);
- Manusear a lâmina pelas bordas evitando colocar os dedos no local onde a amostra será distribuída;
- Identificar a lâmina com as iniciais do nome do paciente, o CNES da unidade e data da coleta;
- No momento de cada coleta fazer antisepsia com álcool a 70°GL ou 70%, dos sítios indicados na solicitação médica;
- Com o auxílio da pinça Kelly, fazer uma prega no sítio de coleta com as dentições protegidas com borracha (garrote), pressionando a pele o suficiente para obter a isquemia, evitando o sangramento. Manter a pressão até o final da coleta tomando o cuidado de não travar a pinça;



- Fazer um corte na pele de aproximadamente 5mm de extensão por 3mm de profundidade. Colocar o lado não cortante da lâmina do bisturi em ângulo reto em relação ao corte e realizar o raspado intradérmico das bordas e do fundo da incisão, retirando quantidade suficiente e visível do material. Se fluir sangue no momento do procedimento (o que não deverá acontecer se a compressão da pele estiver adequada) enxugar com algodão;
- Desfazer a pressão e distribuir o material coletado na lâmina, fazendo movimentos circulares do centro para a borda numa área aproximadamente de 5 – 7mm de diâmetro, mantendo uma camada fina e uniforme;
- O primeiro esfregaço deverá ser colocado na extremidade mais próxima da identificação do paciente (parte fosca), e o segundo próximo ao primeiro observando uma distância de pelo menos 0,5cm entre cada amostra e assim sucessivamente. Os esfregaços devem estar no mesmo lado da parte fosca da lâmina (Anexo I);

- Entre um sítio e outro de coleta, limpar a lâmina do bisturi e a pinça utilizada com algodão ou gaze embebido em álcool 70°GL ou 70%, para que não ocorra a contaminação entre eles;
- Fazer curativo compressivo e nunca liberar o paciente se estiver sangrando;
- Descartar os materiais conforme a indicação do programa de gerenciamento de resíduos sólidos do município;
- Orientar retorno do paciente em 30 dias;
- Manter a lâmina com os raspados em superfície plana e à temperatura ambiente, até estarem completamente secos (2-3 horas);
- Acondicionar as lâminas no porta-lâminas;
- Cadastrar exame no GAL;
- **Ler Anexo II**
- Cadastrar exame no e-SUS;
- Direcionar o mouse para esquerda e localizar Lista de atendimentos;



Gestão de filas



Lista de atendimentos



Lotes de imunobiológico

- Clicar Adicionar cidadão e selecione o nome;



Pesquise por nome, CPF, CNS ou data de nascimento

- Digite seu nome no campo profissional;

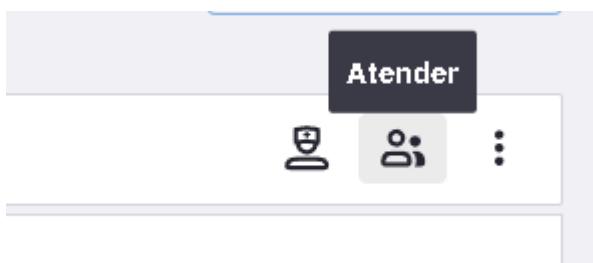
Profissional

- Clicar em Adicionar;

Limpar campos

Adicionar

- Rolar a tela para baixo, encontrar paciente na lista de atendimentos e clicar Atender;



- Clicar na aba SOAP e preencher todas as informações. No objetivo, escrever: Coleta de raspado intradérmico. Lóbulo auricular direito, Lóbulo auricular esquerdo, Cotovelo direito e Lesão ou Cotovelo esquerdo (Anexo I);

O Objetivo

B I U S „

Insira as demais informações relacionadas ao exame físico.

0/4000 car

- Escrever no SIGTAP do código de procedimento 02.02.08.005-6 - Bacilosscopia direta para BAAR;
- Selecionar no desfecho do atendimento Liberar cidadão;

Desfecho do atendimento *



Liberar cidadão

- Finalizar atendimento individual;
- Solicitar transporte da amostra para a DVS através do telefone/whatsApp 32892474 (08:00 às 17:00).

Observações:

- Importante fazer a divisão dos sítios na lâmina para uma melhor análise do exame.
- A fixação da lâmina é realizada no LabCen (R. Manoel Lobato, 151 - 2º andar, Bairro Santa Tereza, 32894072).
- A amostra deve ser encaminhada para o LabCen em até 24 horas.

Referências:

- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância Epidemiológica, Departamento de Vigilância. Guia de procedimentos técnicos: bacilosscopia em hanseníase. 1ed. Rev. Brasília, DF, 2010. (Série A. Normas e Manuais Técnicos).
- BRASIL, Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas da Hanseníase. Brasília, 2022.

ANEXO I

SÍTIOS DE COLETA DO RASPADO INTRADÉRMICO

Em pacientes com lesões cutâneas visíveis ou áreas com alteração de sensibilidade, a coleta deverá ser feita em lóbulo auricular direito (LD), lóbulo auricular esquerdo (LE), cotovelo direito (CD) e lesão (L), conforme figura 1. Nas lesões planas, coletar no limite interno. Nos nódulos, tubérculos e placas eritematosas marginadas por microtubérculos, coletar no centro.

Identificação do paciente →	LD	LE	CD	L
Ponta fosca	 1 ^a	 2 ^a	 3 ^a	 4 ^a

Figura 1 – Disposição dos esfregaços em lâmina de vidro.

Em pacientes que não apresentam lesões ativas visíveis, colher material do lóbulo auricular direito (LD), lóbulo auricular esquerdo (LE), cotovelo direito (CD) e cotovelo esquerdo (CE), conforme figura 2.

Identificação do paciente →	LD	LE	CD	CE
Ponta fosca	 1 ^a	 2 ^a	 3 ^a	 4 ^a

Figura 2 – Disposição dos esfregaços em lâmina de vidro.

Fonte: Brasil, 2010



ANEXO II

Prefeitura Municipal de Porto Alegre
Secretaria Municipal da Saúde
Laboratório Central de Saúde Pública



GERENCIADOR DE AMBIENTE LABORATORIAL (GAL) HANSENÍASE

1. CADASTRO DE AMOSTRAS:

ACESSO AO GAL:

O acesso ao GAL é realizado pelo endereço:

<https://gal.riograndedosul.sus.gov.br>

Observação: Poderá aparecer a seguinte tela referente à certificação de segurança do site. Proceder como segue:



Sua conexão não é particular

Invasores podem estar tentando roubar suas informações de gal.riograndedosul.sus.gov.br (por exemplo, senhas, mensagens ou cartões de crédito). [Saiba mais](#)

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID



Para usar o nível mais alto de segurança do Chrome, [ative a proteção reforçada](#)

[Avançado](#)

[Voltar à segurança](#)



Sua conexão não é particular

Invasores podem estar tentando roubar suas informações de gal.riograndedosul.sus.gov.br (por exemplo, senhas, mensagens ou cartões de crédito). [Saiba mais](#)

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID



Para usar o nível mais alto de segurança do Chrome, [ative a proteção reforçada](#)

[Ocultar detalhes](#)

[Voltar à segurança](#)

Este servidor não conseguiu provar que é gal.riograndedosul.sus.gov.br. O certificado de segurança não é confiável para o sistema operacional do seu computador. Isso pode ser causado por uma configuração incorreta ou pela interceptação da sua conexão por um invasor.

[Ir para gal.riograndedosul.sus.gov.br \(não seguro\)](#)

Utilizando suas credenciais de acesso:

Usuário: XXXX (cada local tem seu login e senha).

Senha: XXXX

Módulo: Biologia médica

Laboratório: LAB. CENTRAL MUN. POA

Área Restrita

GAL
Gerenciador de Ambiente Laboratorial
Servidor: gal.nograndedesul.sus.gov.br
Versão: 2.14.1
Reg. INPI: 09.382-1
Cliente: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/97.0.4692.99 Safari/537.36

"Este Programa encontra-se protegido contra a utilização não autorizada, conforme preceitua a Lei nº 9.609, de 19 de fevereiro de 1998, regulamentada

Laboratório

Usuário:
Senha:
Módulo: BIOLOGIA MEDICA
Laboratorio: LAB. CENTRAL MUN. POA
LAB. CENTRAL MUN. POA

Administrador

Usuário:
Senha:

Entrar Limpar Entrar Limpar

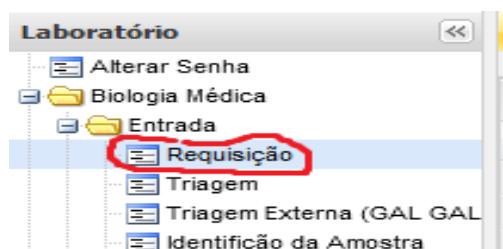
SUS | MINISTÉRIO DA SAÚDE | PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

PREENCHIMENTO DA REQUISIÇÃO:

Clicar no + de Biologia médica



Clicar em Requisição



Clicar no + de Entrada



Clicar no + incluir



Abrirá uma nova janela:



Incluir Requisição

Requisitante

Unidade de Saúde: Cód. CNES: Município: Cod. IBGE: UF:

CNS Prof. de Saúde: Nome do Profissional de Saúde: Reg. Conselho/Matrícula:

Dados da solicitação

Data da solicitação: Finalidade: Descrição:

Paciente

Identificação

Tipo Paciente: CPF do Paciente:

Brasileiro CNS do Paciente: Paciente:

Salvar Cancelar

Dados de preenchimento

REQUISITANTE:

Cód. CNES (caso não saibam o número, pode-se buscar a Unidade requisitante na lupa, após clicar na tela fora do campo para que o sistema preencha as informações necessárias).

Nome do Profissional de Saúde:

Reg. Conselho/Matrícula:

DADOS DA SOLICITAÇÃO:

Data da solicitação (clicar no calendário, na data atual).

Finalidade: Investigação

Descrição: Hanseníase

IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE:

Preencher apenas CNS ou CPF do paciente, e clicar na tela fora do campo para que o sistema busque as informações necessárias e preencha automaticamente.

Obs: Conferir as informações.

Paciente

Identificação

CNS do Paciente:	Paciente:	<input type="button" value=""/>	
Data de nasc.:	Idade:	Sexo:	Nacionalidade:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	BRASIL
Raça/Cor:	Etnia:	Nome da Mãe:	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Documento 1 do Paciente:	Documento 2 do Paciente:	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

No Endereço, preencher as informações do paciente.

Obs: preenchimento do Cód IBGE é obrigatório, para isso, é necessário buscar o município de endereço do paciente e o sistema completa o Código IBGE automaticamente.

Endereço

Logradouro:	Número:	Complemento:	Ponto de referência:	Bairro:
<input type="text"/>				
Município:	Cód. IBGE:	UF:	CEP:	Telefone:
<input type="text"/>				
País:	Zona:			
BRASIL	<input type="text"/>			

INFORMAÇÕES CLÍNICAS:

Agravo/Doença: Hanseníase

Data 1ºs sintomas

Informações Clínicas

Dados clínicos gerais

Agravo/Doença:	Data 1ºs sintomas:
<input type="text" value="HANSENÍASE"/>	17/11/2025
Idade gestacional:	Motivo:
<input type="text"/>	<input type="text"/>

DETALHES DO AGRAVO:

Informar se o caso é **suspeito** (se necessita do diagnóstico) ou se já tem diagnóstico prévio, preencher **controle**.

Detalhes do agravo		Detalhes do agravo	
Caso: <input type="text" value="Suspeito"/> ▼	Tratamento: <input type="text"/> ▼	Caso: <input type="text" value="Controle"/> ▼	Tratamento: <input type="text"/> ▼
O paciente tomou vacina?: <input type="text"/> ▼	Vacina?: <input type="text"/>	O paciente tomou vacina?: <input type="text"/> ▼	Vacina?: <input type="text"/>

NOTIFICAÇÃO SINAN: Não necessita ser preenchida.

AMOSTRAS:

Nova amostra: Raspado intradérmico;

Amostra: **U (única);**

Onde estiver preenchido IN – amostra “in natura” - trocar para **LM** – Lâmina;

Data da coleta: clicar no calendário, para selecionar a data da coleta do raspado.

Finalizar clicando em **+ Incluir**.

Amostras				
Nova amostra:	Raspado Intradérmico			
Localização	u			
LM - Lâmina				
25/11/2025	<input type="button" value=""/>			
Hora da Colel	Medicamento:			
Medicamento	Qual medicamento utilizado?			
Data de Inicio	<input type="button" value=""/>			
<input type="button" value="Induir"/> <input type="button" value="Excluir"/>				
Material	Localização	Amostra	Material Clínico	Da

OBS: NÃO É NECESSÁRIO CADASTRAR CADA LOCAL QUE FOI REALIZADO O RASPADO, BASTA INCLUIR UMA ÚNICA LÂMINA E ESSA SERÁ SUFICIENTE PARA CADASTRAR O RESULTADO (no campo observações ao final do preenchimento serão passadas as informações de disposição dos esfregaços na lâmina, presença de lesões e outras informações pertinentes ao caso do paciente).

PESQUISAS/ EXAMES:

Para incluir o exame deve-se buscar em nova pesquisa, **HANSENÍASE**, e se atentar para selecionar o exame **HANSENÍASE – LAB.CEN.MUN.POA baciloscopia**.

Pesquisas/Exames	
Nova pesquisa:	HANSENIASE - HOSP.
Exame:	<input type="button" value="Incluir"/> <input type="button" value="Excluir"/> <input type="button" value="Incluir exame"/> <input type="button" value="Excluir exame"/> HANSENIASE - HOSP.SANATORIO PAR... HANSENIASE- LAB.CEN.MUN.POA bac... Hantavírus
	Amostra <input type="button" value="Incluir"/> <input type="button" value="Excluir"/> <input type="button" value="Incluir exame"/> <input type="button" value="Excluir exame"/>

Após selecionar o exame corretamente, no campo ao lado, **Amostra**, deve ser selecionada a lâmina que foi previamente incluída:

Pesquisas/Exames

Nova pesquisa: HANSENIASE- LAB.CE

Exame	Meto	Amostra	Status
Raspado Intradér...	u " amostra LM - Lâmina		

 Incluir Excluir Incluir exame Excluir exame

Para finalizar, clicar em **+ Incluir**.

OBSERVAÇÕES:

Exemplo 1:

Observações

B **I** **U** | **A** **A** | |

DISPOSIÇÃO DOS ESFREGAÇOS na lâmina:

Lóbulo Direito;
Lóbulo Esquerdo;
Cotovelo Direito;
Lesão: Dorso/membro inferior D/....

Exemplo 2:

Observações

B **I** **U** | **A** **A** | |

DISPOSIÇÃO DOS ESFREGAÇOS na lâmina:

Lóbulo Direito;
Lóbulo Esquerdo;
Cotovelo Direito;
Cotovelo Esquerdo;

702003564437277 01518721000 03/06/2002 PORTO ALEGRE 03/06/2002  

Exemplo 3:

Observações

B **I** **U** | **A** **A** | |

Paciente em acompanhamento, diagnóstico realizado em X data, com IB (índice baciloscópico) 2, etc...

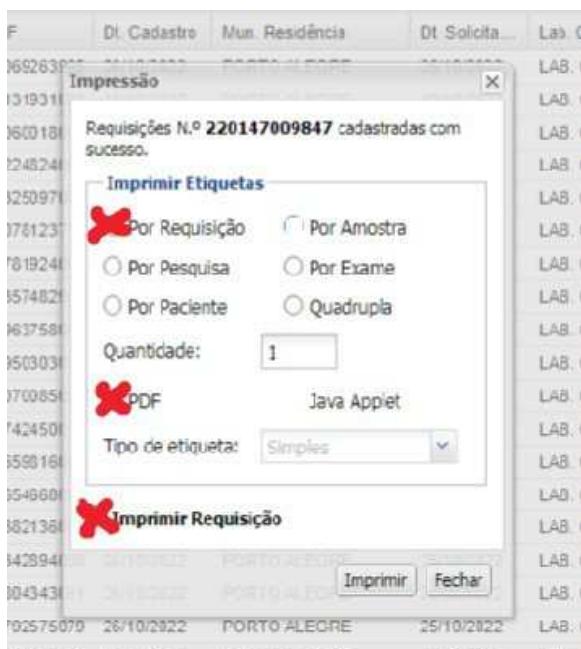
Disposição dos esfregaços na lâmina: LD, LE, CD, CE
Sem lesões..

702003564437277 01518721000 03/06/2002 PORTO ALEGRE 03/06/2002  

Após preencher todas as informações necessárias, clicar em Salvar.

Abrirá uma aba para impressão. Selecionar os campos em vermelho para imprimir etiqueta

e requisição. Finalizar clicando imprimir e encaminhar a lâmina ao LabCen.



A requisição também poderá ser impressa posteriormente, buscando pelo nome do paciente na aba requisição, selecionar o paciente clicando uma vez em cima do nome dele e clicar no ícone imprimir.



3. CONSULTA DA SITUAÇÃO DO EXAME

Para consultar situação do exame, clicar na aba consulta que fica no lado esquerdo da tela. A consulta poderá ser feita por paciente ou pelo histórico, onde é possível visualizar todos os exames realizados.



Uma tela aparecerá no centro com os critérios de busca.

Obs. Para otimizar a busca, utilizar apenas um dos critérios apresentados (Nº da requisição no GAL, CPF do Paciente ou nome do Paciente), a busca pelo CNS não é uma boa opção, pois muitas vezes o número do CNS altera.



Ao clicar na aba ver detalhes será visualizado uma tela com todas as informações pertinentes à requisição e os exames solicitados.



Caso o status do exame esteja como **Resultado Liberado**, o mesmo pode ser impresso na aba de impressão.

Obs. Anotar o número da requisição para facilitar a busca para impressão.

4. IMPRESSÃO DO LAUDO

Na aba de impressão, clicar como segue:



Utilizar o número da requisição para facilitar a busca.

Filtros Iniciais

CPF do Paciente: CNS do Paciente:

Requisição **DIGITAR AQUI O NUMERO DA REQUISIÇÃO**

Paciente:

Data Início: Data Fim: Município Requisitante:

Exame:

Laboratório Cadastro:

Clicar para buscar

* Data Início e Fim referentes a liberação de exames. Período máximo de 31 dias.

Filtrar **Ligar**

Em seguida selecionar o registro que será impresso e clicar no ícone de impressão.

Biologia Médica :: Laudos

2º CLICAR PARA IMPRIMIR

Exames Liberados

Sel. Todos	Imprimir seleção	Cód. barras:	Requisição	CNS	Nova Consulta						
Requisição	Paciente	CNS	Cód. Exame	Exame	Metodologia	Impresso	Dt. Impressão	Lab. Cadastro	Lab. Libe		
210147003...			3099749	Tuberculos...	Cultura	Sim	02/03/2022	PRONTO A...	Laboratório		

1º SELECIONAR PARA IMPRESSÃO

Será aberta uma nova aba do navegador com o resultado e a caixa da impressora.

DÚVIDAS ENTRAR EM CONTATO PELO RAMAL 4129.

Dezembro/2025

Andréia Piovesan
Farmacêutica