

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
	Aprovação: 02/01/2026 Fabiane Soares de Souza ENF. Coren RS 101011
Responsável pela execução: Médico, Enfermeiro, Farmacêutico, Biólogo, Biomédico.	
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;

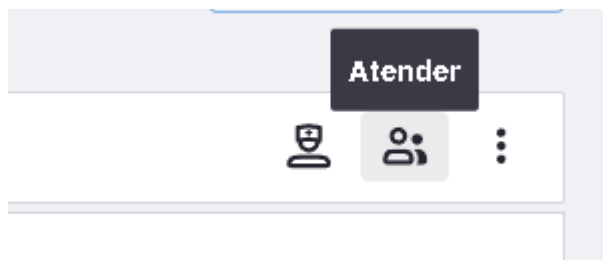
Profissional

- 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 - Baciloscopia direta para BAAR;
- Selecionar no desfecho do atendimento Liberar cidadão;

Desfecho do atendimento ★



- 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: baciloscopia 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.

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.

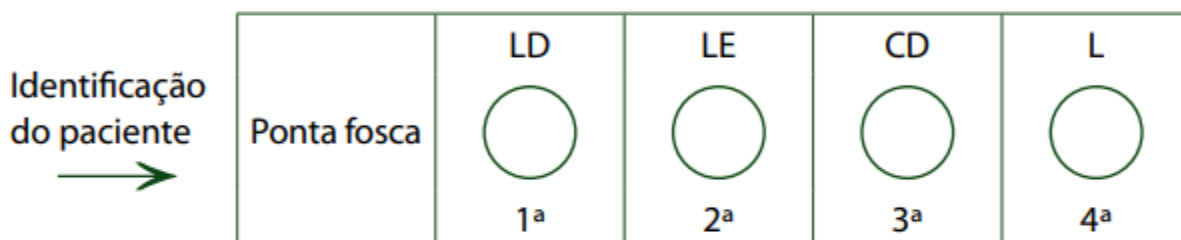


Figura 1 – Disposição dos esfregaços em lâmina de vidro.

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.

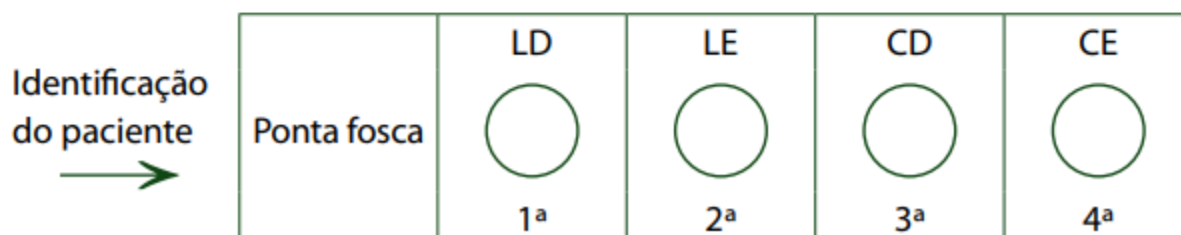


Figura 2 – Disposição dos esfregaços em lâmina de vidro.

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 \(não seguro\)](https://gal.riograndedosul.sus.gov.br)

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.riongrandadosul.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

SUS | MINISTÉRIO DA SAÚDE | PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

Laboratório

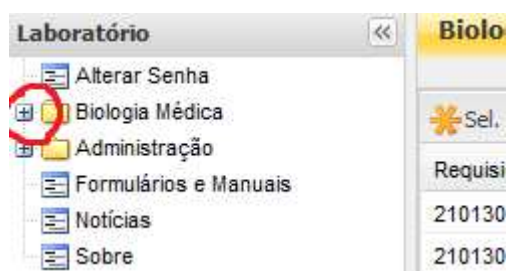
Usuário:
Senha:
Módulo: BIOLOGIA MEDICA
Laboratório: LAB. CENTRAL MUN. POA
Entrar Limpar

Administrador

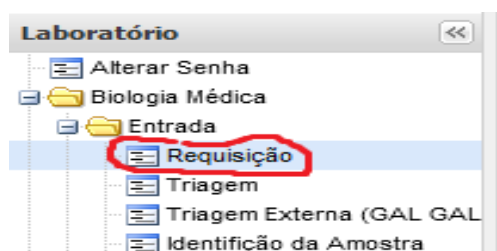
Usuário:
Senha:
Entrar Limpar

PREENCHIMENTO DA REQUISIÇÃO:

Clicar no + de Biologia médica



Clicar em Requisição



Clicar no + de Entrada



Clicar no + incluir



Abrirá uma nova janela:

Incluir Requisição

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:

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 (clique 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:

Data de nasc.: Idade: Sexo: Nacionalidade:

Raça/Cor: Etnia: Nome da Mãe:

Documento 1 do Paciente: Documento 2 do Paciente:

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:

Município: Cód. IBGE: UF: CEP: Telefone: Zona:

País:

INFORMAÇÕES CLÍNICAS:

Agravo/Doença: Hanseníase

Data 1ºs sintomas

Informações Clínicas

Dados clínicos gerais

Agravo/Doença: Data 1ºs sintomas:

Idade gestacional: Motivo:

DETALHES DO AGRAVO:

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

Detalhes do agravo

Caso:
Suspeito
Tratamento:
O paciente tomou vacina?:
Vacina?:

Detalhes do agravo

Caso:
Controle
Tratamento:
O paciente tomou vacina?:
Vacina?:

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
Hora da Colet
Medicamento: Medicamento
Qual medicamento utilizado ?

Data de Início
Incluir
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
Amostra
Incluir
Excluir
Incluir exame
Excluir exame

Exame
HANSENIASE - HOSP.SANATORIO PAR...
HANSENIASE- LAB.CEN.MUN.POA bac...
Hantavirus

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: Raspado Intradér...
u * amostra
LM - Lâmina

Incluir Excluir Incluir exame Excluir exame

Amostra Status

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/....

Salvar Cancelar

Exemplo 2:

Observações

B I U A* A*

DISPOSIÇÃO DOS ESFREGAÇOS na lâmina:

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

Salvar Cancelar

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

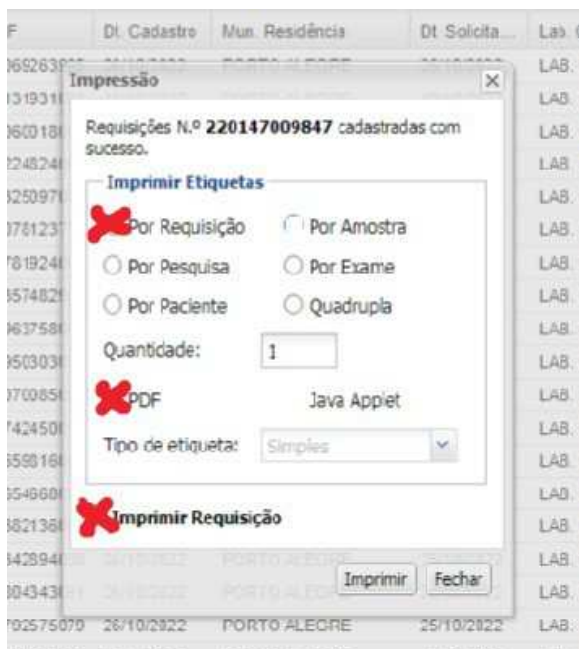
Sem lesões..

Salvar Cancelar

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.

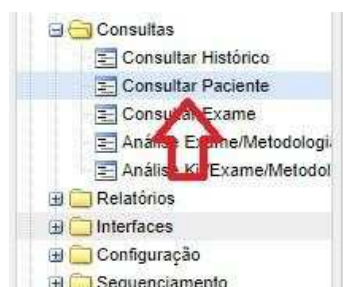


A requisição também poderá ser impressa posteriormente, buscando pelo nome do paciente na aba requisição, selecionar o paciente clicando uma vez em cima do nome dele e clicar no ícone imprimir.



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.

Biologia Médica :: Consultar Paciente

Ver Detalhes

Requisição: 220147000448

Paciente: [nome]

CNS: [cns]

CPF: [cpf]

Id.: 24

Tipo I.: Ano(s)

Sexo: Masculino

Dt. Cadastro: 16/02/2022

Mun. Residência: [mun]

Requisitante: [requisitante]

Mun. Requisitante: [mun]

Status: Aberta

Nº da requisição

PARA VERIFICAR ANDAMENTO DA ANÁLISE

SITUAÇÃO DA REQUISIÇÃO

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

Detalhe de paciente

Requisição

Paciente

Informações Clínicas

Notificação SINAN

Exames solicitados

Observações

Consultar Status

Consultar Restrição

Consultar Amostra

Consultar Condição

Consultar Status Externo

Consultar Resultado

Código	Exame	Metodologia	Num. Interno	Num. Amostra	Amostra	Restrição	Status	Lab. Responsável
3363846	Tuberculose, Cultur...	Cultura	431659638	Escarro - 2ª...	Não	Exame em Análise	PRONTO ATENDIMEN...	
3370230	Tuberculose, Cultura	Cultura	220335E	431664301	Escarro - 1ª...	Não	Exame em Análise	Laboratório Central de ...

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:

Laboratório

- Alterar Senha
- Biologia Médica
- Entrada
- Processo
- Impressão
- Mapas e Etiquetas
- Amostra por Setor
- Pré-tabelados
- Laudos

2

Utilizar o número da requisição para facilitar a busca.

Filtros Iniciais

Requisição **DIGITAR AQUI O NUMERO DA REQUISIÇÃO**

CPF do Paciente: _____ CNS do Paciente: _____

Paciente: _____

Data Início: _____ Data Fim: _____ Município Requirante: _____

Exame: _____

Laboratório Cadastro: _____

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

Clicar para buscar

Filtrar Limpar

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 Co. barras: Requisição CNS Nova Consulta

Requisição	Paciente	CNS	Cód. Exame	Exame	Metodologia	Impresso	Dt. Impressão	Lab. Cadastro	Lab. Libe
210147003...	PRONTO A...		3099749	Tuberculos...	Cultura	Sim	02/03/2022	PRONTO A...	Laboratór

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