



# INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA

## CONTROLE INTERNO MICROSCOPIA - MICROBIOLOGIA

<b>Proposto por:</b> Área de Patologia Clínica		<b>Verificado por:</b> Núcleo Normativo		<b>Aprovado por:</b> Coordenação Assistencial	
<b>Tipo de documento:</b> POP	<b>Código do POP:</b> POP.PTCLIN.008	<b>Início da vigência:</b> 08/08/2024	<b>Próxima revisão:</b> 07/08/2026	<b>Versão:</b> 00	<b>Página:</b> 1 de 4

# CONTROLE INTERNO MICROSCOPIA - MICROBIOLOGIA

	<b>CONTROLE INTERNO MICROSCOPIA - MICROBIOLOGIA</b>	Código da Norma:	<b>POP.PTCLIN.008</b>
		Versão:	<b>00</b>
		Página:	<b>2 de 4</b>

## 1 OBJETIVO

Melhorar a qualidade na leitura das lâminas ao microscópio do Setor de Microbiologia e padronizar as etapas, desde a leitura ao microscópio dos diversos profissionais, até o registro na Planilha de Registro Diário das Leituras ao Microscópio.

## 2 GLOSSÁRIO

SIL – Sistema de Informática Laboratorial.

## 3 RESPONSABILIDADES

CARGOS	ATIVIDADE
Técnico de Laboratório	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fazer a leitura das lâminas e registrar.</li> </ul>
Nível Superior	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Coordenar e orientar o setor.</li> </ul>

## 4 PROCESSAMENTO E REGISTRO

4.1 O Técnico de Laboratório deverá utilizar equipamentos de proteção individual para o processamento de amostras;

4.2 Tratar toda amostra como potencialmente patogênica;

4.3 Preparar as lâminas de acordo com a requisição, o tipo de material a ser observado ou o microrganismo em crescimento a ser identificado;

4.4 Preparar as lâminas em Cabine de Segurança Biológica;

4.5 Fazer a coloração de Gram, Ziehl Neelsen ou Pesquisa Direta para Fungos;  
POP.PTCLIN.012 - BACTERIOSCOPIA PELO MÉTODO DE GRAM

4.6 Levar ao microscópio para leitura;

4.7 Registrar na Planilha de Registro Diário das Leituras ao Microscópio (Anexo I), localizada ao lado do microscópio;

4.8 Fazer a segunda ou terceira lâmina da leitura microscópio por outro técnico;

4.9 Registrar a segunda ou terceira leitura da lâmina ao microscópio;

4.10 Realizar a leitura virtual ou ao microscópio de todas as lâminas de ensaio de proficiência;

	<b>CONTROLE INTERNO MICROSCOPIA - MICROBIOLOGIA</b>	Código da Norma:	<b>POP.PTCLIN.008</b>
		Versão:	<b>00</b>
		Página:	<b>3 de 4</b>

4.11 Manter no setor todas as folhas de registro para arquivo mensal posterior.

## 5 REFERENCIAS NORMATIVAS

Recomendações da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica / Medicina Laboratorial (SBPC/ML), Barueri, SP: Manole, 2017.

Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Resolução nº 786, de 05 de maio de 2023. Dispõe sobre os requisitos técnico-sanitários para o funcionamento de Laboratórios Clínicos, de Laboratórios de Anatomia Patológica e de outros serviços que executam as atividades relacionadas aos Exames de Análises Clínicas (EAC) e dá outras providências.

Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Manual de Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica para o Controle de Infecções Hospitalares.

Sociedade Brasileira de Patologia Clínica / Medicina Laboratorial (SBPC/ML). Boas Práticas em Microbiologia Clínica.

Oplustil, Carmen Paz. Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica. 3ª ed., São Paulo: Sarvier, 2020.

Piloneto M, Piloneto DV. Manual de Procedimentos Laboratoriais em Microbiologia

## 6 REGISTROS

IDENTIFICAÇÃO	ARMAZENAMENTO	PRAZO DE GUARDA	DESTINAÇÃO
Planilha de Registro Diário das Leituras ao Microscópio	Digital	PERMANENTE	X/LABORATORIO/QUALIDADE/SETORES/MICROBIOLOGIA

