

MANUAL DE PROCEDIMENTOS DO LABORATÓRIO DE PATOLOGIA CLÍNICA

ITABUNA - BA

Abril / 2024

A599m

ANJOS, Danielle Oliveira dos

Manual de Procedimentos do Laboratório de Patologia Clínica / Danielle Oliveira dos Anjos --Itabuna - Bahia: Afya Itabuna, 2024
07p.

Manual de Procedimentos elaborado pela Coordenação dos Laboratórios Prof.^a Dr.^a Danielle Oliveira dos Anjos, pela Afya Faculdade de Ciências Médicas de Itabuna, Bahia – Afya Itabuna.

1. Manual.2.Patologia.3.Clínica.

I. Anjos, Danielle Oliveira dos. II.Afya Faculdade de Ciências Médicas de Itabuna. III. Título.

CDU:006.3/8

Catálogo Biblioteca Dr. ^a Maria Odília Teixeira

Aline Andrade Ferraz – Bibliotecária CRB 5/001881/O

Data da revisão: 16/04/2024

Data de validade: 16/04/2026

Data para próxima atualização desse material: 16/04/2026

1. INTRODUÇÃO

O Procedimento Operacional Padrão (POP) para realizar testes laboratoriais é um guia de referência para os técnicos de laboratório, mas também uma ferramenta indispensável para as aulas práticas e o aprendizado dos alunos no campo da patologia clínica. Este documento foi desenvolvido com o objetivo de proporcionar uma abordagem prática e detalhada para conduzir a discussão de testes laboratoriais, permitindo que os alunos adquiram habilidades essenciais e compreensão dos processos laboratoriais.

Ao seguir este POP durante as aulas práticas, os alunos têm a oportunidade de aplicar conceitos teóricos aprendidos em sala de aula, promovendo uma compreensão mais profunda dos princípios da patologia clínica. Além disso, ao trabalhar em conformidade com os protocolos estabelecidos, os alunos desenvolvem habilidades essenciais, como trabalho em equipe, atenção aos detalhes e respeito aos procedimentos de segurança.

Este POP não apenas fornece orientação prática, mas também incentiva o pensamento crítico e a resolução de problemas, à medida que os alunos enfrentam desafios comuns encontrados no ambiente laboratorial. Ao se envolverem ativamente no processo de aprendizagem prática, os alunos estão preparando-se não apenas para suas futuras carreiras na área da saúde, mas também para se tornarem profissionais qualificados e responsáveis, comprometidos com a excelência e a segurança de todos.

2. OBJETIVO

Realizar discussões de testes laboratoriais de forma precisa, eficiente e segura, seguindo os procedimentos padronizados para garantir a qualidade dos resultados e a satisfação do paciente.

3. RESPONSÁVEIS:

Docentes, equipe de técnica de laboratório e discentes treinados e qualificados.

4. EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Método de Avaliação Prática de Ensino (MAPE)
- Equipamentos de análise específicos para cada tema abordados nos eixos de Sistemas Orgânicos integrados e habilidades médicas
- Artigo científicos com abordagem na área de patologia clínica (exames sorológicos e marcadores de diversas patologias abordadas nos eixos de Sistemas Orgânicos integrados e habilidades
- Reagentes e soluções de controle de qualidade para demonstração,
- Amostras teste para demonstração
- Etiquetas de identificação

5. PROCEDIMENTO

- Preparação:

Verifique se todos os equipamentos estão calibrados e funcionando corretamente.

Prepare os reagentes e soluções necessários de acordo com os protocolos específicos de cada teste.

Assegure-se de que as amostras de teste estejam corretamente identificadas e prontas para análise.

- Realização do Teste:

Siga rigorosamente o protocolo de cada teste, adicionando os reagentes nas proporções corretas e respeitando os tempos de incubação e agitação conforme especificado.

Utilize os controles de qualidade internos para monitorar a precisão e a precisão dos resultados.

Registre os resultados de cada teste de forma clara e legível, garantindo a rastreabilidade das informações.

- Controle de Qualidade:

Realize controles de qualidade internos regularmente, conforme recomendado pelo fabricante do teste e pelas diretrizes do laboratório.

Documente os resultados dos controles de qualidade e tome medidas corretivas imediatas em caso de desvios.

- Finalização:

Avalie os resultados dos testes e verifique se estão dentro dos limites aceitáveis de variabilidade.

Se os resultados estiverem fora dos limites aceitáveis, repita o teste conforme necessário e investigue qualquer causa potencial de erro.

Arquive os resultados dos testes de acordo com os procedimentos do laboratório e as regulamentações aplicáveis.

6. OBSERVAÇÕES

Todos os procedimentos devem ser realizados em conformidade com as normas de segurança e biossegurança do laboratório.

Em caso de dúvidas sobre os procedimentos ou resultados dos testes, consulte o supervisor imediato ou um colega qualificado.

Este procedimento operacional padrão deve ser seguido rigorosamente por todos os funcionários responsáveis pela realização de testes laboratoriais no laboratório de patologia clínica. Qualquer desvio deste procedimento deve ser documentado e relatado ao supervisor imediato para avaliação e correção adequada.

Prof. Dr. Luciano de Oliveira Souza Tourinho
Diretor Geral
OAB-BA 30334

Prof.^a M.Sc. Mércia Margotto
Coordenadora do curso de medicina
CREMEB : 5107

Prof.^a Dra. Danielle Oliveira dos Anjos
Coordenação de Laboratórios
CRBio 122.124/08-D

**APROVAÇÃO COMITÊ DE
ÉTICA EM PESQUISA**

O presente Protocolo, devidamente revisado pelo responsável técnico, foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa no dia ____/____/____.

Assinatura CEP: _____