

POP BIOSSEGURANÇA - BIOFAR

Rua Moreira Cabral, nº 1000, Jardim Domingos Mariano
www.univar.edu.br - (66) 3402 4900

1. OBJETIVOS

As exposições laboratoriais podem causar acidentes, mas a existência de medidas eficazes de tratamento e prevenção limita os riscos. Por isso, focar a questão da biossegurança torna-se uma questão importante.

---

2. RESPOSABILIDADE

Técnicos do laboratório, auxiliares, biomédico e farmacêutico.

---

3. PROCEDIMENTO E CLASSIFICAÇÃO

Classe de risco 2: Risco individual moderado e risco limitado para a comunidade.

Somente pessoas treinadas e autorizadas poderão manipular amostras neste laboratório.

Utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) é obrigatório;

Uso de máscara e óculos de proteção na realização de procedimentos em que haja a possibilidade de respingos de sangue ou outros fluidos corpóreos, nas mucosas da boca, nariz e olhos.

Uso de luvas deve ser constante;

Uso de jalecos de manga longa;

Os cabelos e bigode devem estar sempre bem aparados;

As unhas devem estar sempre limpas e em tamanho adequado;

Realize os procedimentos com atenção máxima;

Nunca pipete com a boca;

No ambiente laboratorial é proibido comer, beber, fumar, guardar alimentos ou aplicar produtos cosméticos;

Mantenha as áreas de trabalho limpas, organizadas e livre de materiais que não são usados durante a atividade em execução;

É obrigatório lavar as mãos antes e após cada manuseio de material químico e biológico;

Durante o trabalho, as portas destas áreas permanecerão fechadas. O acesso a crianças e animais é proibido;

Todo e qualquer derramamento de material, acidente, exposição efetiva ou possível a materiais infecciosos precisam ser levados imediatamente a conhecimento do responsável pelo laboratório;

O acesso ao laboratório é limitado e restrito, de acordo com a definição do responsável. Cabe a ele a responsabilidade de avaliar cada situação de risco e autorizar quem poderá ter acesso às áreas de acesso restrito;

Todo resíduo do laboratório deve ser adequadamente destinado;

Todo resíduo biológico segue para descarte especifico;

Materiais perfurocortantes mesmo que estéril, devem ser desprezados em recipientes resistentes à perfuração (Exemplo: Descartex)

---

4. PRINCIPAIS RISCOS DENTRO DO LABORATÓRIO

4.1 RISCOS BIOLÓGICOS

- Vírus

- Bactérias

- Fungos

- Parasitas

- Amostras biológicas (sangue, urina, secreções)

4.2 RISCOS QUÍMICOS

- Reagentes tóxicos

- Substâncias corrosivas, inflamáveis ou cancerígenas

- Vapores e gases

4.3 RISCOS FÍSICOS

- Radiações
- Ruídos
- Temperaturas extremas
- Equipamentos mal conservados

4.4 RISCO ERGÔMICOS

- Postura inadequada
- Movimentos repetitivos
- Jornadas prolongadas

REFERÊNCIAS

HIRATA, Mario Hiroyuki; HIRATA, Rosário Dominguez Crespo. *Manual de biossegurança*. São Paulo: Manole, 2017.

	RESPONSÁVEL	ASSINATURA	DATA
Elaborado por:	Documento assinado digitalmente gov.br MATEUS SOUSA ALENCAR Data: 23/09/2026 09:00:20-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br		16-04-2026
Revisado por:			