



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO  
MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO  
COLÉGIO TÉCNICO DE BOM JESUS



# **PROTOCOLO DE PREVENÇÃO E PROCEDIMENTOS EM CASOS DE ACIDENTES COM MATERIAIS PERFUROCORTANTES**

	<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ</b> <b>MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO</b> <b>COLÉGIO TÉCNICO DE BOM JESUS</b>	
	<b>Procedimento Operacional Padrão (POP) -  Atendimento a Acidentes com Materiais  Biológicos e Perfurocortantes no CTBJ-UFPI</b>	Elaboração: 2025

**Objetivo:** Estabelecer diretrizes padronizadas para o atendimento imediato a acidentes com material biológico e perfurocortante envolvendo estudantes e servidores no âmbito das atividades do Colégio Técnico de Bom Jesus – UFPI.

**Conceito:** Consideram-se acidentes biológicos:

- Ferimentos com objetos perfurocortantes contaminados ou suspeitos de contaminação por sangue, ou outros fluidos corporais humanos;
- Ferimentos com objetos perfurocortantes não contaminados por sangue ou outros fluidos corporais humanos que tenham aberto a barreira cutânea, podendo permitir a sua entrada durante a atividade normal;
- Contaminação com sangue ou outros fluidos corporais humanos em mucosas;
- Contaminação de lesões cutâneas previamente existentes com materiais biológicos humanos.

**Responsabilidade:**

- Discente que sofreu o acidente: comunicar imediatamente o acidente ocorrido, ao responsável da disciplina, coordenação de curso.
- Docente responsável e/ou a Chefia imediata: realizar as orientações e atendimentos necessários, conforme o passo a passo deste Procedimento Operacional Padrão (POP)

**Indicação:**

- Padronizar o atendimento aos discentes em decorrência de possíveis acidente biológico, durante sua atividade laboral/acadêmica, no Colégio Técnico de Bom Jesus- CTBJ/UFPI
- Proteger o discente, para iniciar o mais breve possível a quimioprofilaxia contra o HIV, HEP B e sífilis.

- Aplicar em situações de exposição ocupacional a material biológico durante atividades acadêmicas ou laborais no CTBJ/UFPI.

**Materiais:**

- Ficha de notificação interna de acidente
- Sabonete neutro, clorexidina ou Iodopovidona/Polvidine
- Água potável ou soro fisiológico 0,9%

**Etapas:**

1. Comunicar o responsável imediato a ocorrência do acidente biológico;
2. O responsável deve encaminhar o discente ferido a um ambiente calmo e esclarecer a importância de seguir o protocolo de acidentes com material biológico;
3. Realizar a avaliação do acidente, quanto ao potencial de transmissão de HIV, HBV, HCV e sífilis com base nos seguintes critérios:
  - 3.1. Tipo e quantidade de material biológico envolvido: sangue, fluidos orgânicos potencialmente infectantes ou fluidos orgânicos potencialmente não infectantes, salvo se presença de sangue.
  - 3.2. Tipo de exposição: perfurocortante, contato com mucosa, pele não íntegra ou mordedura.
  - 3.3. Conhecimento do paciente fonte:
    - Fonte comprovadamente infectada;
    - Fonte exposta à situação de risco;
    - Fonte desconhecida, material biológico sem origem estabelecida
4. Em caso de **exposição percutânea**, lavar a ferida com água e sabonete por 10 minutos, pode ser usado: sabonete neutro, clorexidina ou Iodopovidona/Polvidine (solução antisséptica tópica);
5. Em caso de **exposição de mucosa** (olhos, boca e nariz), lavar abundantemente com água potável ou soro fisiológico 0,9%.
6. Não apertar o local, pois pode aumentar a área lesada e conseqüentemente aumentar o risco de exposição;
7. O docente responsável ou chefia imediata comunica o paciente fonte do ocorrido, esclarecendo e solicitando sua colaboração para a realização dos exames necessários (HIV, Hepatite B, Hepatite C e Sífilis);
8. Orientar que o discente busque a unidade de referência, no prazo máximo de 48h a contar da ocorrência do acidente biológico;

9. Caso o paciente fonte não concorde com a realização dos exames citados, deve-se considerar paciente fonte desconhecido;

10. Atentar-se para a verificação da cópia da carteira de vacinação do discente.

11. Registrar o caso na ficha de notificação em 2 vias. Uma via ficará no CTBJ-UFPI, a outra com o paciente.

**Ações esperadas:** Para a prevenção de acidentes com material perfurocortante devem-se aplicar boas práticas na execução dos procedimentos:

- Manuseio com cautela;

- Não reencapar e/ou manusear agulhas;

- Possuir imunização para hepatite-B e tétano;

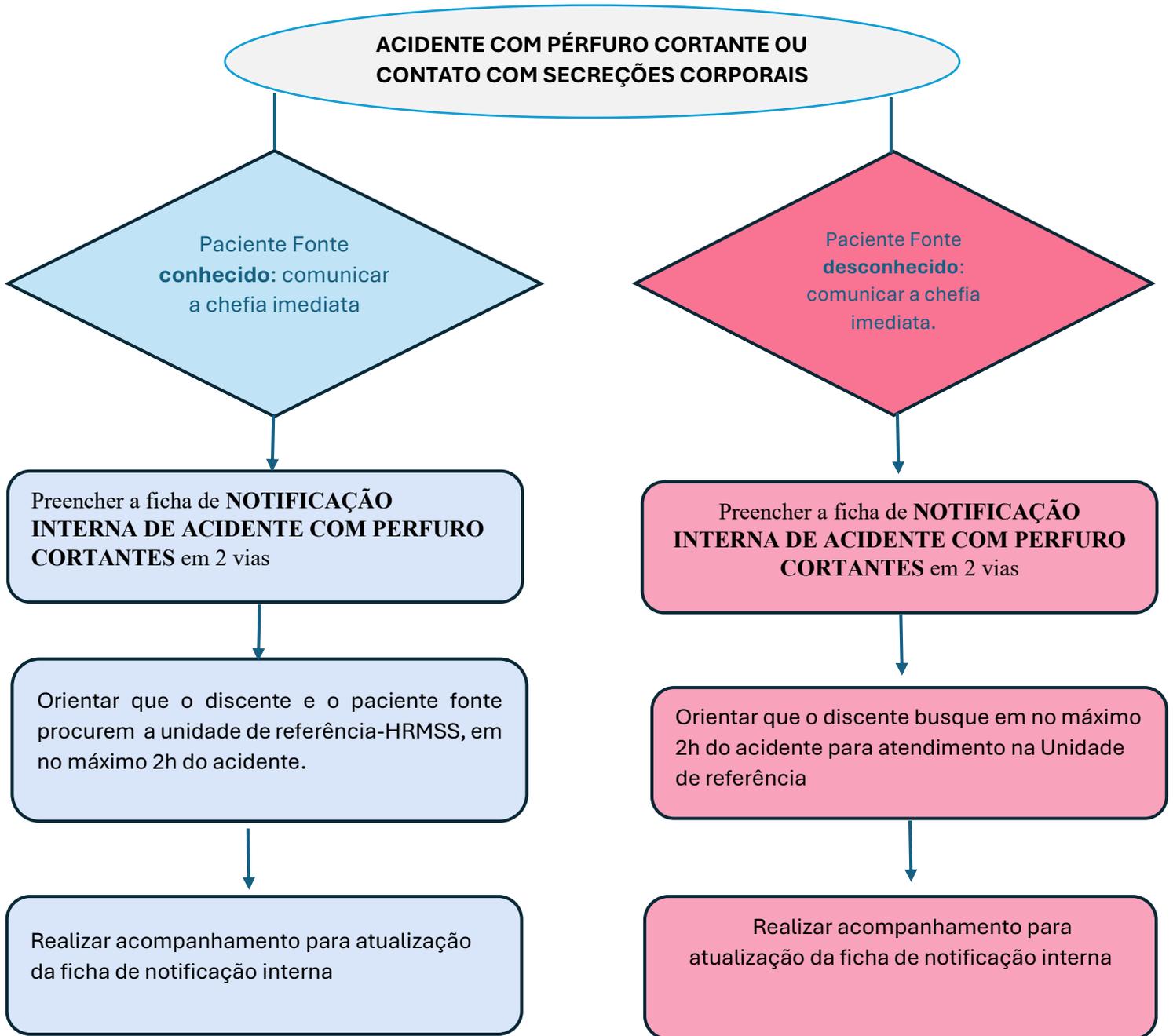
- Deverá realizar os primeiros cuidados com a área exposta, lavando imediatamente o local com água e sabão ou solução antisséptica degermante nos casos de exposição percutânea ou cutânea.

-Não é recomendado o uso de substância cáusticas ou irritantes (como hipoclorito de sódio, água sanitária, éter, glutaraldeído), pois as mesmas não têm utilidade profilática.

- Deve-se evitar também espremer, esfregar com vigor demasiado ou realizar procedimentos que aumentem a área exposta (cortes, injeções locais), uma vez que esses procedimentos podem aumentar a chance de infecção.

- Dispor de coletor apropriado para o descarte dos materiais e disponibilizado em local de fácil acesso;

## FLUXOGRAMA DE CONDUTA PÓS ACIDENTE COM MATERIAL BIOLÓGICO E PERFURO-CORTANTE



## REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Complexo da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. **Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Profilaxia Pós-Exposição de Risco (PEP) à Infecção por HIV, ISTs e Hepatites Virais [recurso eletrônico]** – Brasília : Ministério

POTTER, P.A, et al. **Fundamentos de enfermagem**. editor de seção Wendy R. Ostendorf ; revisão técnica Ivone Evangelista Cabral ; tradução Andrea Delcorso. - 11. ed. - Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2024.



## NOTIFICAÇÃO INTERNA DE ACIDENTE COM PERFURO CORTANTES

<input type="checkbox"/>	exposição percutânea (perfurocortante)	<input type="checkbox"/>	exposição por mordedura humana
<input type="checkbox"/>	exposição cutânea	<input type="checkbox"/>	exposição de mucosas

Nome: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Data do acidente: \_\_\_\_\_ Horário: \_\_\_\_\_

Disciplina: \_\_\_\_\_ Telefone: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Qual(is) a(s) parte(s) do corpo foram atingida(s) do profissional no acidente?

Olhos  Nariz  Boca  Braço  Mão  Dedos da mão

Outro: Qual: \_\_\_\_\_

Qual(is) material(is) biológico(s) que você teve contato neste acidente?

Sangue  Outros. Quais? \_\_\_\_\_

Qual(is) EPI(s) o profissional estava utilizando no momento do acidente?

Luvas  óculos de proteção  calçado de segurança  máscara

Outro(s). Quais? \_\_\_\_\_

Descrição da intercorrência:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Orientações ofertadas:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do discente

\_\_\_\_\_  
Assinatura e carimbo  
Docente responsável