



Universidade Estadual
do Norte Fluminense -
Darcy Ribeiro (UENF)

Comissão Interna de Biossegurança UENF - CIBio/UENF

Versão nº: 01
Data de Aprovação:
04/04/2023

CIBIO_POP_04

Página 1 de 2

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO PARA DERRAME DE OGM NB1 E NB2*

Orientações gerais em caso de acidentes que ocorram DERRAME de OGM em laboratórios NB1 e NB2*

1- Avaliação de risco:

Risco: Formação de aerossóis potencialmente transmissíveis.

2 - Procedimento:

1. Em caso de acidente com derramamento de material biológico fora da CSB, **todas as pessoas** devem **sair imediatamente** da área afetada, prendendo a respiração se estiverem sem máscara, em caso de derrame de material infeccioso;
2. Aguardar o assentamento do aerossol, isolando a área atingida e impedindo a manipulação ou circulação de pessoas no local por pelo menos 30 minutos. Colocar aviso na porta;
3. O responsável pelo laboratório deve ser informado do incidente;
4. Ao entrar na sala, proceder paramentação adequada pelo uso de EPIs (luvas, máscara, jaleco);
5. Colocar papel toalha ou pano sobre o material derramado;
6. Derramar hipoclorito de sódio a 2% (material infeccioso), ou a 1% (material não infeccioso), sobre o papel toalha e aguardar 30 minutos;
7. Utilizando uma pinça, recolher todos os resíduos em um saco apropriado (ex. saco de autoclave; os vidros quebrados devem ser coletados em um recipiente rígido, próprio para objetos perfuro-cortantes);
8. Refazer a descontaminação da área com solução de hipoclorito de sódio, seguida pela água e detergente neutro;
9. Enviar todo material recolhido a autoclave;
10. Após autoclavagem, destinar **todo resíduo gerado** no saco branco específico para descarte de material biológico;
11. Registrar o ocorrido no livro de acidentes do laboratório.

Observação: Se o material derramado não for infeccioso, o tempo de descontaminação pode ser reduzido para 15 min.



Universidade Estadual
do Norte Fluminense -
Darcy Ribeiro (UENF)

Comissão Interna de Biossegurança UENF - CIBio/UENF

Versão nº: 01
Data de Aprovação:
04/04/2023

CIBIO_POP_04

Página 2 de 2

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO PARA DERRAME DE OGM NB1 E NB2*

**Esta é uma orientação geral, deste modo, a CIBio recomenda que todos os laboratórios treinem suas equipes e adequem seus procedimentos de emergências para derrame de materiais biológicos.*