PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

OPERAÇÃO DA CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA

Importante: Usar luvas e máscaras durante todo o POP e execução de experimentos.

Procedimento:

1. Limpar toda a superfície interna da cabine com álcool 70%.

2. Verificar se há material suficiente para ser utilizado durante todo o experimento (pipetas, ponteiras, tubos, frascos etc.).

3. Com todo o material no interior da cabine, ligar a ventilação e luz UV por 15 minutos antes do uso.

4. Conduzir todo o experimento no centro da cabine, minimizando movimentos no interior da mesma.

5. Após o término do experimento, organizar o material utilizado (preparar para desinfecção, lavagem, esterilização etc.) e limpar a superfície da cabine com álcool 70%.

6. Deixar a cabine e a luz UV ligadas por 15 minutos.

7. Desligar o fluxo laminar completamente seguindo a ordem própria de cada equipamento.

Observações importantes:

i. A cabine biológica deve ser desmontada e limpa a cada 4 meses, ou sempre que houver algum derramamento.
ii. A desmontagem e limpeza deve ser feita pelos próprios usuários do laboratório.
iii. As cabines devem ser certificadas anualmente.
iv. Trocar filtros e lâmpadas sempre que necessário.
v. Para retirar ou abrir qualquer material, caixa ou frasco que estiver dentro da cabine, a mesma deve estar com o fluxo de ar funcionando.

Av. General Carlos Cavalcanti, 4748
Campus em Uvaranas-84030-900
Ponta Grossa-PR-BRASIL
+55 (42) 3220-3000
e-mail: cibio@uepg.br