PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

DESCARTE DE RESÍDUOS BIOLÓGICOS GERADOS NO PREPARO DE CULTURAS CELULARES

Procedimento para descarte de resíduo biológico líquido:

1. Todo resíduo líquido da cultura celular deve ser coletado a partir do uso de bombas de vácuo, de acordo com as seguintes etapas:
i. Abrir os frascos no interior da cabine biológica;
ii. O resíduo deve ser sugado com o auxílio de pipetas de Pasteur;
iii. Pipetas e frascos utilizados devem ser descartados de acordo com o POP para descarte de resíduos sólidos;
iv. Ao término do experimento, ou quando o a capacidade total for atingida, devem ser esvaziados os recipientes de coleta de resíduo da bomba de vácuo;
v. O líquido residual deve ser tratado com hipoclorito de sódio a 3% (cerca de 100 mL), para posterior descarte na pia;
vi. Após desinfecção, recolocar os frascos de coleta no local adequado.

Procedimento para descarte de resíduo biológico sólido:

1. Antes de iniciar os experimentos, acomodar no interior do fluxo um frasco adequado para descarte de pipetas contendo solução de hipoclorito de sódio a 3%. Todas as pipetas utilizadas durante os experimentos devem ser depositadas neste frasco.

2. Ponteiras usadas devem ser descartadas em frascos vazios de soro/meio, ou outro apropriado, os quais devem ser tampados e descartados em lixo infectante.

3. Frascos plásticos de culturas celulares devem ser esvaziados e descartados, devidamente tampados, em lixo infectante.

4. Frascos plásticos de meio e soro não contaminados devem ser lavados e guardados para descarte.

5. Frascos de vidro de meio, soro, tripsina e pipetas devem ser levados para a sala de lavagem, para serem descontaminados, lavados e esterilizado

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