



Procedimento Operacional Padrão (POP)

Operação da AUTOCLAVE

Operação:

1. Abrir a tampa e colocar água na caldeira, até cobrir o descanso do cesto. Em seguida, introduzir o material a ser esterilizado, fechar a tampa, apertando por igual os manípulos;
2. Abrir o registro de vapor e ligar a chave no calor máximo (MÁX);
3. Saindo vapor pela válvula, esperar 10 minutos para que todo o ar seja expulso do interior da autoclave e, só então, fechar a válvula;
4. Quando a pressão (1,1 Kgf) e temperatura (121° C) de trabalho forem atingidas, mudar a chave para a posição MÉDIO, a fim de manter a pressão;
5. Terminado o tempo de esterilização (20 minutos), desligar a autoclave; **NÃO ABRA A AUTOCLAVE AINDA!**
6. Esperar que o ponteiro do manômetro desça até o zero e, então, abrir a válvula de vapor;
7. Aguardar 5 minutos e abrir a tampa.

Limpeza:

A água na caldeira deve ser trocada conforme necessidade.

POP aprovado pela CIBio do IQ-USP conforme Ata nº **23** da reunião de 15/09/2016