

RECEBIMENTO E PROCESSAMENTO DAS AMOSTRAS

ATENÇÃO PARA OS EPI'S NECESSÁRIOS PARA ESSA ETAPA **óculos, máscara cirúrgica, jaleco, capote, luvas**

1. **Calçar duas luvas** (uma por cima da outra)

SE VOCÊ ESTÁ RECEBENDO AS AMOSTRAS

2. Colocar a caixa na **bancada identificada** da sala de processamento de amostras e borrifar álcool 70 nas superfícies exteriores da caixa.
3. Esperar secar (5 min).
4. Abrir a caixa e borrifar álcool na caixa interna e esperar secar 5 min (quando as amostras estiverem em acondicionadas em uma 2ª caixa menor).
5. Inserir a caixa dentro da cabine de segurança, abrir a tampa e retirar os tubos.
6. Fechar a tampa da capela e ligar a luz UV por x minutos.
7. **Junto com o coordenador do dia**, conferir o número de amostras, a identificação e fazer a codificação das amostras (tampa e corpo do tubo).
8. Continuar a partir do passo 10

SE AS AMOSTRAS FORAM RECEBIDAS NO DIA/TURNO ANTERIOR COMEÇE POR AQUI

9. Pegar os tubos na geladeira, na bandeja amostras para processar.
10. Agitar os tubos por 30 segundos no vortex.
11. Abrir todos os tubos de amostra, descartar o swab e transferir 140 µl da amostra para tubo eppendorf contendo 560 µl de tampão AVL, sem tocar nos tubos e na estante.
12. A pessoa responsável pela extração de RNA transfere a estante com os eppendorfs para a bancada.
13. Fechar os tubos contendo o restante da amostra.
14. Descartar as luvas no descarte de lixo biológico no interior da cabine.
15. Transferir os tubos para a geladeira, na bandeja amostra processada.
16. Amarrar o saco de lixo com o material contaminado.
17. Ligar a luz UV e deixar por 1 minuto.
18. Borrifar álcool a 70% na superfície de vidro da cabine de segurança e na porta da geladeira.
19. Esperar secar (5 min).
20. Abrir a cabine de segurança e retirar o saco de lixo para a lixeira debaixo da bancada de extração de RNA.
21. Limpar o interior e exterior da capela (superfícies e equipamentos) e desligar.
22. Limpar este protocolo.
23. Desparamentar e descartar os EPI's no lixo biológico (debaixo da bancada de extração de RNA).
24. **Deixar imediatamente a aérea de laboratórios.**
25. Leve o jaleco para lavar.

