

DIRECTRICES PROVISIONALES DE BIOSEGURIDAD EN LABORATORIOS PARA EL MANEJO DE MUESTRAS ASOCIADAS AL NUEVO CORONAVIRUS 2019



AUTOR(A): CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION

Recomendaciones generales para trabajar con materiales potencialmente infecciosos

- El personal del laboratorio debe usar equipo de protección personal (EPP) apropiado que incluya guantes desechables, mascarilla quirúrgica (tapabocas), bata antifluidos y protección para los ojos al momento de manipular muestras potencialmente infecciosas.
- Para la toma de una muestra respiratoria de un paciente sospechoso en Unidad de Cuidados Intensivos, se debe considerar el uso de mascarilla N95.
- Los procedimientos que generen posibles partículas al aire en el proceso de mezclado (vortex o preparación de las muestras con el tubo abierto) de igual forma al centrifugar
- los rotores deberían cargarse y descargarse en una cabina de seguridad biológica.
- Después de procesar las muestras, descontamine las superficies de trabajo y el equipo utilizado con los desinfectantes apropiados.
- Todo el material desechable debe esterilizarse en autoclave antes de su disposición final.

Referencia Bibliográfica:

Estas recomendaciones están basadas en la Guía Provisional para recolección, manejo y procesamiento de muestras clínicas de pacientes bajo investigación por 2019-nCoV. <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV/lab/lab-biosafety-guidelines.html>