





Profesor encargado: Garrido Liseloth. Cátedra de Anatomía Patológica

Participantes: Suarez Misael, Tineo Ana, Tovar Daniel, Utrera Yelica.

AUTOPSIA EN PACIENTES CON COVID-19

RECOMENDACIONES O.M.S

- La transmisión de SARS- CoV 2 a través el manejo de cadáveres con COVID-19 es baja, siendo vinculada al contacto con los fluidos.
- Actualmente NO existe evidencia de contagio por esta vía





EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) ANTE PACIENTES CON COVID-19



Mascarilla



FFP3



Guantes



Botas



MEDIDAS PARA EL TRASLADO DEL CADÁVER

❖ PROCEDIMIENTO

- Emisión del Certificado Médico de Defunción
- Los familiares NO deben tener contacto con el cuerpo
- Limitar de los movimientos ejercidos en el cadáver
- Retirar las sondas y vías del cuerpo
- Introducir en una bolsa biodegradable y resistente a presiones de los gases internos
- Rociar desinfectante de uso hospitalario sobre la bolsa









CONDICIONES DE LA SALA DE AUTOPSIA

- Ventilación mecánica
- Sistema de extracción de aire inverso al personal que realiza el procedimiento.



AUTOPSIA

- Solo son admitidas aquellas que tengan fundamento clínico importante
- No se recomienda realizarlas por el riesgo biológico
- El cadáver debe ser sacado de la bolsa
- El personal debe ser limitado



 Las muestras del parénquima pulmonar deben ser a través de agujas con aberturas en la punta



- Evitar aerosolización producto del uso de motosierras
- El lavado de intestinos debe ser realizado bajo agua.
- Fijación inmediata de las muestras con formol



PROTOCOLO DEL FORENSE

❖ ANTES DE INGRESAR A LA SALA

 En el vestidor de entrada sustituir la ropa de calle por el EPP, incluyendo los zapatos por botas

* AI SALIR DE LA SALA

- Despojarse del EPP en el vestidor de salida
- Los lentes y la mascarilla deben ser removidos por las tiras
- Lavado de manos





LIMPIEZA DE LA SALA POSTERIOR A LA AUTOPSIA

 Eliminar la mayor parte de los tejidos



Agua y Jabón



Desinfectante







PERSONAL DE LA FUNERARIA

- Debe ser notificado de que se trata de un paciente con COVID-19
- Los velatorios están suspendidos
- Portar el EPP correcto.
- Está prohibido realizar
 Tanatopraxia o
 Tanatoestética





Bibliografía

•Organización Mundial de la Salud. Prevención y control de infecciones para la gestión segura de cadáveres en el contexto de la COVID-19 [Internet]. [Consultado 28 Abr 2020]. Disponible en :

https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331671/WHO-COVID-19-IPC_DBMgmt-2020.1-spa.pdf

•Ministerio de Salud Argentina. Covid 19 Recomendaciones para manejo de cadaveres. [Internet]. 23 Abr 2020[Consultado 28 Abr 2020]. Disponible en : http://www.msal.gob.ar/images/stories/bes/graficos/0000001895cnt-covid19-manejo-cadaveres.pdf

•Lisa M Barton, MD, PhD, Eric J Duval, DO, Edana Stroberg, DO, Subha Ghosh, MD, Sanjay Mukhopadhyay, MD. **COVID-19 Autopsies, Oklahoma, USA.** American Journal of Clinical Pathology . [Internet]. 10 Abr 2020[Consultado 28 Abr 2020]. Disponible en : https://academic.oup.com/ajcp/advance-

<u>article/doi/10.1093/ajcp/aqaa062/5818922</u>
Sociedad Española de Anatomia Patologica. Procedimiento para el manejo de cadaveres de casos de COVID-19. [Internet]. 13 Abr 2020[Consultado 27 Abr 2020]. Disponible en :

http://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Manejo_cadaveres_COVID-19.pdf