



Palma 11 de febrero de 2020

Recomendaciones a realizar en los levantamientos de cadáveres y en la práctica de autopsias según los protocolos vigentes:

Generalidades:

- Se ha confirmado la transmisión de persona a persona del 2019-nCoV, en base a cadenas de transmisión de hasta cuatro generaciones de casos en la ciudad de Wuhan y de hasta dos generaciones de casos en otros lugares. El Comité de Emergencia de OMS para el RSI-2005 se reunió por primera vez el 22 y 23 de enero en relación al brote por nuevo coronavirus 2019-nCoV, no considerando por el momento que constituya una emergencia de salud pública de importancia internacional
- Hasta el momento se desconoce la fuente de infección y hay incertidumbre respecto a la gravedad y a la capacidad de transmisión. Por similitud con otros coronavirus conocidos se piensa que el 2019-nCoV se transmite principalmente por las gotas respiratorias de más de 5 micras y por el contacto directo con las secreciones infectadas
- El período de incubación de la enfermedad de los primeros casos se ha estimado entre 2 y 12 días, pero basado en el conocimiento de otros Betacoronavirus, MERS-CoV y SARS-CoV, podría ser de hasta 14 días.

Medidas dirigidas a la prevención y control de la infección:

- Los coronavirus se transmiten principalmente por las gotas respiratorias de más de 5 micras y por el contacto directo con las secreciones infectadas, también podría transmitirse por aerosoles en procedimiento terapéuticos
- Las precauciones adecuadas para el manejo de casos confirmados o en investigación (en el caso de autopsias y levantamientos, se deben manejar todos los contactos como casos en investigación o casos probables), incluyen las precauciones estándar, precauciones de contacto y precauciones de transmisión por gotas. Se aplicarán precauciones de transmisión aérea siempre que se realicen técnicas que generen aerosoles.
- Las recomendaciones mínimas a seguir son:
 - Uso de mascarilla quirúrgica en todos los casos
 - Evitar generación de aerosoles y en caso de producirse usar mascarilla de protección de alta eficacia al menos FFP2 o FFP3
 - Protección ocular ajustada de montura integral o protector facial completo
 - Guantes
 - Batas impermeables de manga larga (si la bata no es impermeable y se prevé que se produzcan salpicaduras de sangre u otros fluidos corporales, añadir un delantal de plástico)
- Es importante identificar a todo el personal que atiende a casos confirmados de infección por nuevo coronavirus, el riesgo deberá ser valorado de forma individualizada, si no se han cumplido las medidas de precaución, serán considerados contactos estrechos y se manejarán como tales.
- Los trabajadores que recogen muestras, deben llevar el EPI adecuado para la extracción de sangre y toma de muestras, siguiendo siempre las recomendaciones para todas las muestras, estrechando a un más la precaución cuando se generan aerosoles.
- Se debe realizar la limpieza y desinfección de las superficies con las que ha estado en contacto el

cadáver. La limpieza y desinfección de debe realizar con el desinfectante adecuado a la normativa vigente. Estos virus se inactivan tras 5 minutos de contacto con desinfectantes normales como la lejía doméstica. El personal encargado de la limpieza utilizará EPI adecuado, con las características antes nombradas.

- En caso de sospecha clínica de infección, se debe realizar la notificación del caso al responsable del servicio de patología y la remisión de la muestra correspondiente para el diagnóstico de confirmación

TIPO DE MUESTRA	MEDIO DE TRANSPORTE DE VIRUS	TRANSPORTE AL LABORATORIO CNM. MUESTRA BIOLOGICA CATEGORIA B.
MR: exudado nasofaríngeo/orofaríngeo	SI	Refrigerado 4°C en 24 h
MR: aspirado nasofaríngeo	SI	Refrigerado 4°C en 24 h
OR: Suero	NO	Refrigerado 4°C
OR: biopsia/necropsia pulmón	NO	Refrigerado 4°C en 24 h
OR: sangre completa	NO	Refrigerado 4°C
Orina (15 días desde comienzo de síntomas)	NO	Refrigerado 4°C

MR (muestras respiratorias) OR (otras muestras)

Este protocolo es una recomendación para el manejo de cadáveres, no obstante se debe valorar los cambios y modificaciones de los protocolos sanitarios, con la debida actualización en el manejo del virus según la autoridad responsable de la comunidad