



GOBIERNO DE PUERTO RICO

Departamento de Seguridad Pública
Negociado del Cuerpo de Emergencias Médicas

PEDRO J. JANER ROMÁN
SECRETARIO

LCDO. GUILLERMO TORRUELLA FARINACCI
COMISIONADO

24 de enero de 2020

FERNANDO E. ROURA RIZZO, MD

Director Médico Académico
State EMS Training Center
NCEMPR

TODO EL PERSONAL DEL NCEMPR

RE: INFORMACION GENERAL DEL CORONAVIRUS (2019-nCoV)

Los pacientes con infección confirmada de 2019-nCoV presentan signos y síntomas generales como los de cualquier enfermedad de vías respiratorias siendo los más comunes:

- fiebre
- tos
- falta de aliento (Disnea)

El CDC sugiere que los síntomas de 2019-nCoV pueden aparecer a tan solo 2 días o hasta 14 después de la exposición. Esto se sugiere como el período de incubación de los virus MERS.

Los coronavirus son una gran familia de virus que son comunes en diferentes animales, incluidos camellos, vacas, gatos y murciélagos. En raras ocasiones, los coronavirus de animales pueden infectar a las personas y luego propagarse entre las personas, como con MERS y SARS.

Muchos de los pacientes con el brote de neumonía causado por 2019-nCoV en Wuhan, China, tenían algún vínculo con un mercado de mariscos y animales vivos, lo que sugiere la propagación de animal a persona. Sin embargo, un número creciente de pacientes, según los informes, no han estado expuestos a los mercados de animales, lo que indica que se está produciendo una propagación de persona a persona. Cuando se propaga de persona a persona, en el caso de MERS y SARS, se sugiere que se transmitió a través de gotitas respiratorias producidas cuando una persona infectada tose o estornuda, de forma similar a cómo se propagan la influenza y otros patógenos respiratorios.



Es importante tener en cuenta que la facilidad de propagación de un virus de persona a persona puede variar. Todavía no está claro con qué facilidad 2019-nCoV se propaga de persona a persona. Es importante saber esto para comprender mejor el riesgo asociado con este virus. Las últimas actualizaciones de resumen de situación están disponibles en la página web "www.cdc.gov" bajo el título: **2019 Novel Coronavirus, Wuhan, China.**

Actualmente no existe una vacuna o tratamiento específico para prevenir la infección 2019-nCoV. La mejor manera de prevenir la infección es evitar exponerse a este virus. A pesar de haber encontrado unos casos sospechosos, no se ha encontrado que 2019-nCoV se esté extendiendo en los Estados Unidos o Puerto Rico, por lo que no se recomiendan precauciones adicionales.

Sin embargo, como recordatorio, recomendamos que continúen con las acciones preventivas diarias de control de infecciones que incluyen:

- Lávese las manos con frecuencia con agua y jabón durante al menos 20 segundos. Si no hay agua y jabón disponibles, use un desinfectante para manos a base de alcohol (hand sanitizer)
- Evite tocarse los ojos, la nariz y la boca con las manos sin lavar
- Evitar el contacto cercano con personas que están enfermas
- Quédese en casa cuando esté enfermo
- Cúbrase cuando tosa o estornude con un pañuelo desechable, luego tírelo a la basura
- Limpie y desinfecte objetos y superficies que se tocan con frecuencia
- Si está en contacto con un paciente sospechoso de infección por 2019-nCoV recuerde utilizar guantes, mascarilla y lentes protectores o en su defecto "faceshield"

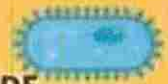
Las personas con sospecha de infección por 2019-nCoV deben de recibir atención y tratamiento para ayudar a aliviar los signos y síntomas. Para casos severos, el tratamiento debe incluir atención en cualquier institución hospitalaria para monitoreo continuo de las funciones vitales. Estaremos monitoreando el desarrollo de este virus y tomaremos cualquier medida que sea necesaria para prevención y control de este.

Referencias:

- *Infection prevention and control during health care when novel coronavirus (nCoV) infection is suspected* Interim Guidance January 2020
- *The EMR-ISAC InfoGram* for January 23, 2020
- *News Medical Life Sciences* January 2020
- *www.cdc.gov* 2019 Novel Coronavirus, Wuhan, China

¿QUÉ ES EL CORONAVIRUS?

SON UNA EXTENSA FAMILIA DE VIRUS, ALGUNOS DE LOS CUALES PUEDE SER CAUSA DE DIVERSAS ENFERMEDADES HUMANAS. UNA NUEVA CEPA FUE IDENTIFICADA EN WUHAN, CHINA.



SÍNTOMAS

- FIEBRE.
- TOS.
- DIFICULTAD PARA RESPIRAR.
- PROBLEMAS GÁSTRICOS.
- DIARREA.



CASOS GRAVES:

- NEUMONÍA
- SÍNDROME RESPIRATORIO AGUDO SEVERO
- INSUFICIENCIA RENAL

ORIGEN 2019

SE DETECTÓ POR PRIMERA VEZ EN DICIEMBRE DE 2019 EN WUHAN. AUTORIDADES INDICAN QUE EL CENTRO DE LA EPIDEMIA SE ENCONTRABA EN UN MERCADO DE PESCADO.



TRANSMISIÓN

- CIRCULA ENTRE ANIMALES PERO SE PUEDE TRANSMITIR DE HUMANO A HUMANO
- VÍA AÉREA, CONTACTO DE SECRECIONES, CONTACTO CON OBJETOS CONTAMINADOS

PREVENCIÓN

- USAR PAÑUELOS PARA CUBRIRSE LA NARIZ Y LA BOCA CUANDO SE TOSE O SE ESTORNUDA
- LAVARSE LAS MANOS DE MANERA FRECUENTE
- EVITAR LAS AGLOMERACIONES
- ACUDIR AL MÉDICO TAN PRONTO SE IDENTIFIQUEN LOS SÍNTOMAS



TRATAMIENTO

- NO EXISTE MEDICAMENTO NI VACUNA
- SÍNTOMAS PUEDEN SER TRATADOS

