

SECRETARIA GENERAL DE SANIDAD Y CONSUMO

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias

## Actualización nº 4. Agrupamiento de casos de neumonía por nuevo coronavirus (2019-nCoV) en Wuhan, provincia de Hubei, (China)

20.01.2020

## Antecedentes del evento y situación actual

El 31 de diciembre de 2019, la Comisión Municipal de Salud y Sanidad de Wuhan (provincia de Hubei, China) informó sobre un grupo de 27 casos de neumonía de etiología desconocida, incluyendo siete casos graves, con una exposición común a un mercado mayorista de marisco, pescado y animales vivos en la ciudad de Wuhan. El inicio de los síntomas fue el 8 de diciembre de 2019: fiebre, tos seca, disnea y hallazgos radiológicos de infiltrados pulmonares bilaterales. El 7 de enero de 2020, las autoridades chinas identificaron como agente causante del brote un nuevo tipo de virus de la familia *Coronaviridae* (que ha sido denominado como nuevo coronavirus, 2019-nCoV), cuya secuencia genética fue compartida por las autoridades chinas el 12 de enero.

Desde la última actualización (actualización nº 3, 17.01.2020), se han notificado 136 nuevos casos confirmados de infección por 2019-nCoV, incluyendo 1 fallecido. Se han notificado por primera vez casos en China fuera de la ciudad de Wuhan, tres casos de 2019-nCoV en Pekín (2) y Guangdong (1), todos con historial de viajes a Wuhan, y además se ha confirmado un nuevo caso importado en Corea del Sur.

Desde el inicio del brote, se han registrado 205 casos confirmados, 198 en la ciudad de Wuhan, 3 casos fuera de Wuhan en China y 4 casos importados en Tailandia (2), Japón (1) y Corea del Sur (1). El caso de Japón tuvo contacto con un familiar con neumonía grave. Hasta el momento se han notificado 3 fallecidos. El rango de edad oscila entre 25 y 89 años, 50% son hombres. No se han detectado casos en personal sanitario. El inicio de los síntomas es entre el 8 de diciembre de 2019 y el 18 de enero de 2020. El 86% de los casos han requerido hospitalización, de ellos el 22% se encuentra en situación grave y 5% en estado crítico. Se ha realizado seguimiento a 817 contactos cercanos, 727 lo han finalizado sin incidencias y 90 continúan bajo vigilancia. Entre los contactos cercanos no se ha identificado ningún caso confirmado.

Los datos disponibles no muestran evidencia de transmisión mantenida en la comunidad, sin embargo, la detección de dos pequeñas agrupaciones familiares en Wuhan y el historial de exposición del caso importado de Japón, sugieren que la transmisión persona a persona puede haber ocurrido de forma ocasional.

## Evaluación de riesgo para España

España no dispone de aeropuertos con vuelos con conexión directa a Wuhan y esta ciudad no es un destino turístico frecuente, aunque se prevé en las próximas semanas un incremento de viajeros hacia y procedentes de China por las festividades del Año Nuevo Chino. El mercado afectado inicialmente era mayorista, por lo que no se prevé que pueda haber sido visitado por extranjeros, además este mercado ha sido clausurado como parte de las actividades de control del brote. Por último, teniendo en cuenta la pequeña magnitud del brote (la ciudad de Wuhan tiene 11 millones de habitantes) y los controles realizados por las autoridades sanitarias chinas, el riesgo de introducción en nuestro país en este momento se considera muy bajo. El impacto para la salud pública, en caso de detectar un caso importado en nuestro país se considera muy bajo dado que, de ocurrir transmisión persona a persona del virus, ésta sería muy limitada.



SECRETARIA GENERAL DE SANIDAD Y CONSUMO

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias

De acuerdo con las recomendaciones de la OMS los principios básicos para reducir el riesgo general de infecciones respiratorias agudas son:

- Evitar el contacto cercano con personas que padezcan infecciones respiratorias agudas.
- Lavado frecuente de manos, especialmente después de contacto directo con personas enfermas o su entorno.
- Evitar el contacto cercano con animales vivos o muertos de granja o salvajes.
- Las personas con síntomas de infección respiratoria aguda deben mantener una distancia de un metro aproximadamente, cubrirse la boca y la nariz cuando tosan o estornuden con pañuelos desechables o ropa, y lavarse las manos.

Siguiendo las recomendaciones de la OMS en este momento no se recomienda ninguna medida sanitaria específica diferente para los viajeros ni se aconseja la aplicación de cualquier restricción comercial o de viajes a China.

El Centro de Prevención y Control de Enfermedades Europeo (ECDC) ha creado una página web específica sobre este evento con información actualizada, accesible en: <a href="https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-coronavirus-china">https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-coronavirus-china</a>