

Actualización nº 7. Agrupamiento de casos de neumonía por nuevo coronavirus (2019-nCoV) en Wuhan, provincia de Hubei, (China)

23.01.2020

Fuentes de información: OMS, ECDC, Center for Health Protection; Department of Health, the Government of Hong Kong Special Administrative Region.

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 el día 22 de enero de 2020, según la Comisión Nacional para la salud de la población de la República China, se han notificado 170 casos nuevos en China, incluyendo 8 fallecidos. El número áreas administrativas chinas que han confirmado casos asciende a 28. Todos los casos son importados de Wuhan, en la provincia de Hubei (tabla 1 y Figura 1). Las principales áreas con casos confirmados fuera de la provincia de Hubei son Guangdong, Beijing y Shanghai.

Las autoridades Chinas han calculado que el período de incubación de 2019-nCoV es de 2 a 12 días, estimándose como máximo en 14 días, con un promedio de 7 días.

Desde el inicio del brote, se han registrado 618 casos confirmados, 610 en China y 8 casos importados, en Tailandia (4), Japón (1), Corea del Sur (1), Taiwán (1) y EEUU (1). Hasta la fecha hay 95 casos en estado grave y se han notificado 17 fallecidos (tasa de letalidad del 2,8 %). Del total de fallecidos con información epidemiológica disponible 10 de 16 casos tenían comorbilidades subyacentes. Entre los casos confirmados, 16 son trabajadores sanitarios. El rango de edad oscila entre 25 y 89 años, 50% son hombres. El inicio de los síntomas ha sido entre el 8 de diciembre de 2019 y el 22 de enero de 2020. La gran mayoría tienen antecedentes de haber estado en Wuhan. Hasta la fecha, se han detectado 5.897 contactos cercanos, de las cuales 969 han completado el seguimiento y 4.928 todavía continúan bajo vigilancia.

Con los datos disponibles hay evidencia de que se ha producido transmisión persona-persona. Las infecciones entre personal sanitario apoyan esta transmisión.

Medidas de salud pública adoptadas por la República Popular China

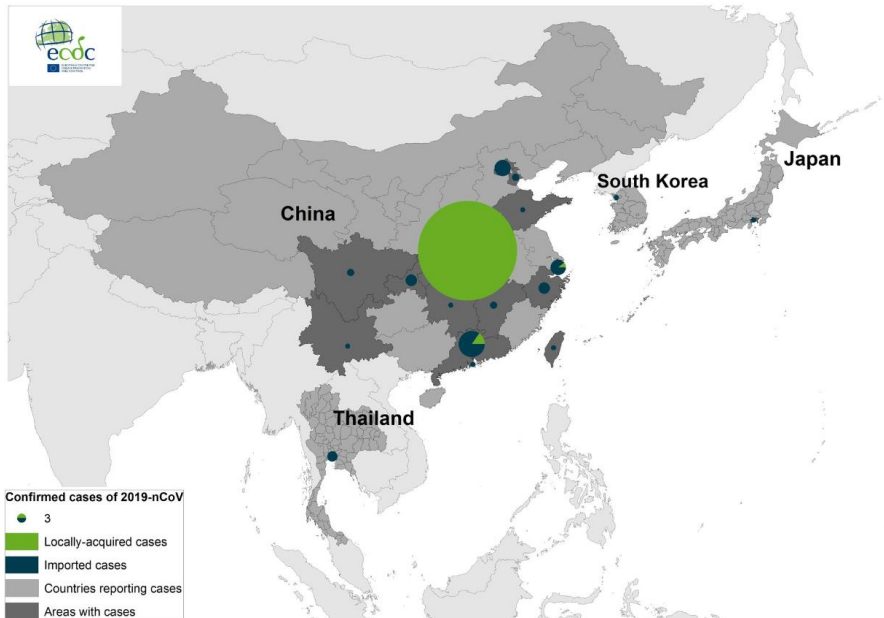
Desde el 22 de enero de 2020 las autoridades Chinas han activado el nivel 2 de respuesta de emergencia de salud pública que incluye medidas como la recomendación a personas sintomáticas de autoaislamiento domiciliario y el suministro de mascarillas para la población. Se ha decidido el cierre total al tráfico público incluyendo todos los vuelos a partir del 23 de enero en Wuhan así como en Huanggang (ciudad cerca de Wuhan). Se ha procedido al cierre de locales de atención al público como cines, cibercafés, centros culturales y turísticos, suspensión de todas las actividades escolares.

Tabla 1. Distribución geográfica de los casos confirmados del nuevo coronavirus (2019-nCoV) en China.

Áreas administrativas	Número de casos
Anhui	9
Beijing	14
Chongqing	9
Fujian	4
Guagnxi Zhuang, región autónoma	5
Guandong	32
Guizhou	3
Hainan	1
Hebei	1
Heilongjiang	1
Henan	5
Hong Kong, región administrativa especial	2
Hubei	444
Hunan	9
Jiangsu	1
Jiangxi	3
Jilin	1
Liaoning	3
Macao, región adminsitrativa especial	2
Ningxia Hui, región autónoma	1
Shaanxi	4
Shandong	1
Shanghai	16
Shanxi	1
Sichuan	8
Tianjin	2
Yunnan	1
Zhejiang	27
Total	610

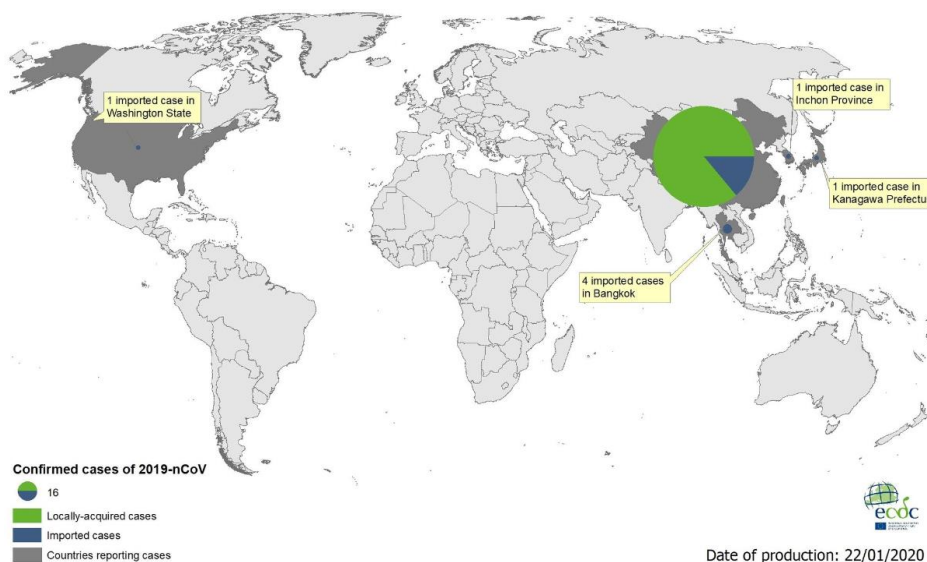
Fuente: Center for Health Protection; Department of Health, the Government of Hong Kong Special Administrative Region.

Figura 1. Distribución geográfica de los casos del nuevo coronavirus (2019-nCoV) en Asia.



Fuente: ECDC (<https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases>)

Figura 2. Distribución geográfica de los casos importados del coronavirus (2019-nCoV) fuera de China.



Fuente: ECDC (<https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases>)

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. Además desde el día de hoy, las autoridades chinas han restringido los vuelos desde la ciudad de Wuhan.

En cualquier caso, no se puede descartar que aparezca algún caso importado en España procedente de la zona de riesgo. Si esto se produjera, la probabilidad de que se produjeran casos secundarios en nuestro país se estima baja en este momento, ya que con la información disponible, la transmisión persona a persona no es elevada. Las medidas de protección que se aplican en los centros sanitarios son eficaces para evitar la transmisión de este virus. Por todo ello, el impacto para la salud pública, en caso de detectar un caso importado en nuestro país se considera bajo.

Actuaciones y recomendaciones de Salud Pública

OMS

El Director General de la OMS ha convocado al Comité de Emergencia del Reglamento Sanitario Internacional (RSI-2005) para el día 22.01.2020. Los objetivos de la reunión son: revisar el estado de la situación en los países afectados, valorar si el evento constituye una emergencia de salud pública de importancia internacional y la pertinencia de emitir recomendaciones temporales.

Para reducir el riesgo de infección por el 2019-nCoV en las zonas donde por el momento, están teniendo lugar los casos, se recomienda:

- 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.
- 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 con el codo y lavarse las manos.
- Se debe evitar el contacto con animales vivos o muertos y consumir carne adecuadamente cocinada.

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.

ECDC

El Centro de Prevención y Control de Enfermedades Europeo (ECDC) ha creado una página web específica sobre este evento con información actualizada, accesible en:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-coronavirus-china>

Estados Miembros de la Unión Europea

Las autoridades sanitarias de los estados miembros de la Unión Europea están llevando a cabo actuaciones de comunicación a profesionales sanitarios, a las autoridades de puertos y aeropuertos y al público en general. Francia, Italia y el Reino Unido tienen vuelos directos con Wuhan. Francia y el Reino Unido han realizado además comunicaciones a viajeros procedentes de la zona e Italia ha implementado

un procedimiento para verificar la presencia de casos sospechosos a bordo de aeronaves. Siguiendo las recomendaciones de la OMS ninguno de los países está aplicando medidas de restricción de los viajes o el comercio con China.

España

El Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias del Ministerio de Sanidad mantiene informada a la red de Alertas a través de su sistema de comunicación de Alertas y Respuesta Rápida, con actualizaciones periódicas de la situación del brote, que también son accesibles para el público en general:

<https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/alertActu.htm>

Se está elaborando un protocolo de actuación ante la aparición de posibles casos sospechosos en España. Se ha convocado a la ponencia de Alertas y Planes de Preparación y Respuesta para revisar la situación, la actualización epidemiológica, así como la capacidad de diagnóstico y actuaciones de respuesta en España.

Se ha elaborado un documento de preguntas y respuestas para la comunicación con los ciudadanos, accesibles:

https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Preguntas_respuestas_2019-nCoV.pdf

La Subdirección General de Sanidad Exterior ha informado a los centros de vacunación internacional, para que den las recomendaciones oportunas a los viajeros. Del mismo modo, ha informado a las autoridades aeroportuarias para estar preparados en caso de que sea necesario activar el procedimiento de actuación establecido para los puntos de entrada.

El Ministerio de Sanidad se encuentra en permanente contacto con los organismos internacionales (OMS, Centro de Control de Enfermedades Europeo y Comisión Europea), para evaluar los riesgos de la situación y coordinar las medidas de respuesta.