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

Actualización nº 8. Agrupamiento de casos de neumonía por nuevo coronavirus (2019-nCoV) en Wuhan, provincia de Hubei, (China)

24.01.2020

Fuentes de información: OMS situation reports, ECDC, Center for Health Protection; Department of Health, the Government of Hong Kong Special Administrative Region; Final Statement following the 1st Meeting of the IHR Emergency Committee for Pneumonia due to the novel Coronavirus 2019-n CoV.

Este informe se publica diariamente a las 13 horas con la información disponible hasta las 11 horas.

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 del primer caso 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. Las autoridades Chinas han calculado que el período de incubación de 2019-nCoV es de 2 a 12 días, con un promedio de 7 días. Por analogía con otros coronavirus se estima que este periodo podría ser de hasta 14 días.

En las últimas 24 horas, la Comisión Nacional para la Salud de la Población de la República China, ha notificado 220 casos nuevos en China, incluyendo 8 fallecidos. El número de áreas administrativas chinas en las que se han confirmado casos asciende a 29, de las 33 que conforman el país (Tabla 1 y Figura 1). Las principales áreas con casos confirmados fuera de la provincia de Hubei son Guangdong, Zhejiang y Chongqing. Desde el inicio del brote, se han registrado 842 casos confirmados, 830 en China (el 23.01 a las 24 horas) y 12 casos importados en otros países: Tailandia (4), Japón (2), Corea del Sur (1), Taiwán (1), Vietnam (2), Singapur (1) y EEUU (1). Entre los casos confirmados, 16 son trabajadores sanitarios. El rango de edad oscila entre 25 y 89 años, 50% son hombres. A día de hoy hay 177 casos en estado grave y han fallecido 25 personas desde el inicio del brote (tasa de letalidad del 2,9%), 24 en la provincia de Hubei y 1 en la provincia de Hebei. Hasta la fecha, se han detectado 9.507 contactos cercanos, de las cuales 1.087 han completado el seguimiento y 8.420 todavía continúan bajo vigilancia.

A día de ayer, las autoridades chinas confirmaron 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. Con los datos preliminares se ha estimado que el número de de casos secundarios generados a partir de cada caso sería bajo, y dadas las características de la enfermedad podría reducirse aún más con las medidas de protección adecuadas.

Medidas de salud pública adoptadas por la República Popular China

Desde el 22 de enero 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 otras cinco ciudades de la provincia de Hubei: Huanggang, Ezhou, Chibi, Lichuan, y Xiantao. Se ha procedido al cierre de locales de

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

atención al público como cines, cibercafés, centros culturales y turísticos, suspensión de todas las actividades escolares.

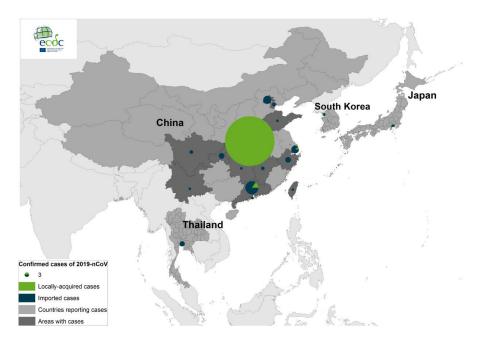
Tabla 1. Distribución geográfica de los casos confirmados del nuevo coronavirus (2019-nCoV) en China, a 24.01.2020 a las 18 horas en China (excepto Hubei cuya última información es del 23.01 a las 24 horas).

Áreas administrativas	Número de casos
Anhui	15
Beijing	26
Chongqing	27
Fujian	10
Gansu	2
Guagnxi Zhuang, región autónoma	13
Guandong	53
Guizhou	3
Hainan	8
Hebei	2
Heilongjiang	4
Henan	9
Hong Kong, región administrativa especial	2
Hubei (23.01.2019 a las 24 horas en China)	549
Hunan	24
Jiangsu	9
Jiangxi	7
Jilin	3
Liaoning	4
Macao, región adminsitrativa especial	2
Mongolia Interior	1
Ningxia Hui, región autónoma	1
Shaanxi	7
Shandong	15
Shanghai	20
Shanxi	1
Sichuan	15
Tianjin	7
Yunnan	2
Zhejiang	43
Xinjiang Uygur Autonomous Region	2

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

Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias

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)

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, las autoridades chinas han restringido los vuelos desde la cuidad de Wuhan.

En cualquier caso, no se puede descartar que aparezca algún caso importado en España procedente de la zona de riesgo. Si esto ocurriera, 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 y la instauración temprana de medidas de prevención y control reduciría en gran medida el riesgo. Las medidas de protección que se aplican en los centros sanitarios son eficaces para evitar la transmisión de este virus y se ha establecido un protocolo de actuación en caso de detectarse casos sospechosos. 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 convocó al Comité de Emergencia del Reglamento Sanitario Internacional (RSI-2005) para el día 22.01.2020. El día 23.01.2002 a las 19.17 horas, se hicieron públicas las conclusiones de la reunión. Los miembros del Comité de Emergencia han expresado opiniones divergentes sobre si este evento constituye una emergencia de salud pública de importancia internacional (ESPII). En ese momento, se ha decidido que el evento no constituye una ESPII pero la situación de alerta puede considerarse de nivel intermedio y requiere tomar medidas de salud pública. Dentro de unos días se volverá a reunir el Comité para reconsiderar. Una misión multidisciplinar de la OMS, que incluye a expertos de China, se



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

encuentra en el terreno investigando la fuente de infección animal, la extensión de la transmisión interhumana, la vigilancia en otras provincias de China y el refuerzo de las medidas de contención. Esta información servirá para comprender mejor la situación y el impacto para la salud pública.

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 a China; no se aconseja la aplicación de restricciones comerciales 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 Europa

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 ha elaborado un protocolo de actuación ante la aparición de posibles casos sospechosos en España, que incluye medidas para la detección temprana, vigilancia epidemiológica, prevención de la transmisión persona a persona y seguimiento de contactos. El Centro Nacional de Microbiología dispone de las pruebas diagnósticas de laboratorio necesarias para poder confirmar los diagnósticos.

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



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

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.

En el día de ayer Sanidad Exterior realizó una actuación sanitaria por una sospecha en una pasajera procedente de Wuhan en un avión que ha sido descartada como caso.

Además se han valorado otras dos personas procedentes de Wuhan. Una de ellas no supuso la activación de la alerta y la otra persona se ha estudiado y ha sido descartada por laboratorio.

A partir de ahora, el Ministerio de Sanidad seguirá informando si se confirmara algún caso.

El Ministerio de Sanidad se encuentra en permanente contacto con las Comunidades Autónomas, el Centro Nacional de Epidemiología, el Centro Nacional de Microbiología y 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.