

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

# Actualización nº 13. Neumonía por nuevo coronavirus (2019-nCoV) en Wuhan, provincia de Hubei, (China)

31.01.2020

**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. Según los datos preliminares del brote, 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). Según información proporcionada por el CDC de China a día 29.01.2020, las edades de los casos confirmados oscila entre 9 meses y 96 años. En una reciente publicación de Lancet se describe un caso de un niño asintomático de 10 años, con claros signos de neumonía en la radiografía. Los datos que se conocen acerca de los 16 trabajadores sanitarios infectados proceden de un único agrupamiento de casos en Wuhan. Después de la adopción de medidas adecuadas de protección individual, no se ha descrito ningún otro caso de infección en trabajadores sanitarios. Según información proporcionada por la OMS a fecha 27.01.2020, los casos detectados en países diferentes a China tenían una edad mediana de 45 años, con un rango entre 2 y 74 años siendo el 71% de los casos hombres.

Desde el día 30.01.2020, la Comisión Nacional para la Salud de la Población de la República China, ha notificado 1982 casos nuevos en China, incluyendo 43 fallecidos. (Tabla 1 y Figura 1 y 2).

Desde el inicio del brote, se han registrado 9819 casos confirmados, 9712 en China (el 30.01.2020 a las 24 horas) y 107 casos en otros países. Todos estos casos fueron importados de Wuhan excepto 6: uno en Vietnam y 5 en Alemania, secundarios a casos importados (Tabla 2 y Figuras 3 y 4). A día de hoy hay 1527 casos en estado grave y han fallecido 213 personas desde el inicio del brote (tasa de letalidad del 2,2%). Hasta la fecha, se han detectado 113.579 contactos cercanos, de las cuales 4.201 han completado el seguimiento y 102.427 todavía continúan bajo vigilancia.

Con la información disponible, según la Comisión Nacional de Salud de la República Popular de China, sólo se ha documentado transmisión comunitaria sostenida en la provincia de Hubei.

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

**Tabla 1.** Casos confirmados del nuevo coronavirus (2019-nCoV) en China, a 31.01.2020 a las 9 horas en China (excepto Hubei cuya última información es del 30.01 a las 24 horas). Distribución por áreas administrativas.

Áreas administrativas	Número de
	casos
Anhui	200
Beijing	121
Chongqing	206
Fujian	101
Gansu	29
Guagnxi Zhuang, región autónoma	87
Guandong	393
Guizhou	12
Hainan	50
Hebei	65
Heilongjiang	44
Henan	278
Hong Kong, región administrativa especial	12
Hubei	5806
Hunan	277
Jiangsu	129
Jiangxi	162
Jilin	14
Liaoning	45
Macao, región adminsitrativa especial	7
Mongolia Interior	18
Ningxia Hui, región autónoma	17
Qinghai	8
Shaanxi	63
Shandong	158
Shanghai	128
Shanxi	39
Sichuan	177
Tianjin	31
Tibet	1
Xinjiang Uygur Autonomous Region	14
Yunnan	76
Zhejiang	428
	1

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

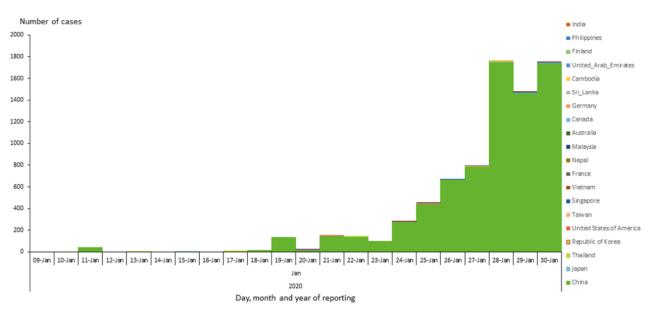
**Tabla 2.** Casos confirmados del nuevo coronavirus (2019-nCoV) fuera de China, a 31.01.2020 a las 9 horas. Distribución por países.

País	Número de casos
Alemania	5
Australia	9
Camboya	1
Canadá	3
Corea del Sur	6
EEUU	6
Emiratos árabes	4
France	6
Finlandia	1
Filipinas	1
India	1
Italia	2
Japón	12
Malasia	8
Nepal	1
Reino Unido	2
Singapur	10
Sri Lanka	1
Tailandia	14
Taiwán	9
Vietnam	5
Total	107

Fuente: Center for Health Protection; Department of Health, the Government of Hong Kong Special Administrative Region y Early Warning Response System.

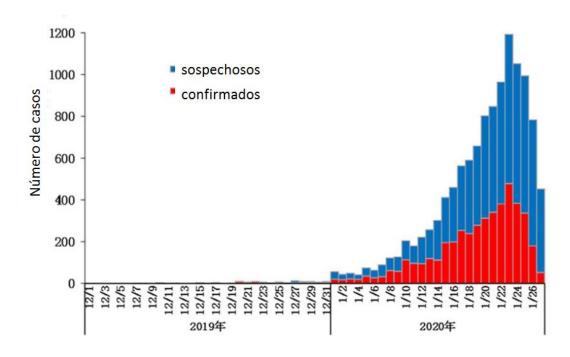
Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias

**Figura 1.** Casos confirmados de 2019-nCoV en China por fecha notificación, hasta el 30.01.2020. Curva epidémica.



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

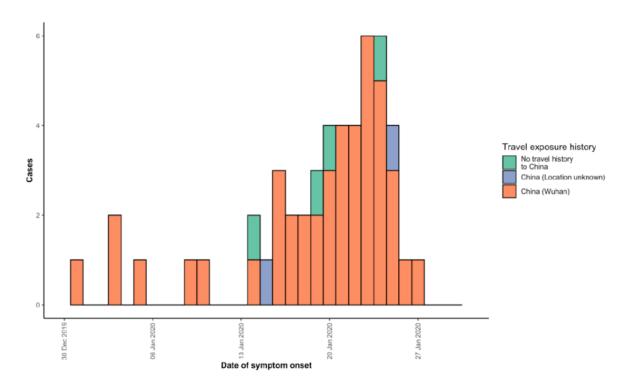
**Figura 2.** Casos confirmados de 2019-nCoV, en China por fecha de inicio de síntomas, hasta el 27.01.2020. Curva epidémica.



Fuente: CDC China (http://www.chinacdc.cn/yyrdgz/202001/P020200128523354919292.pdf)

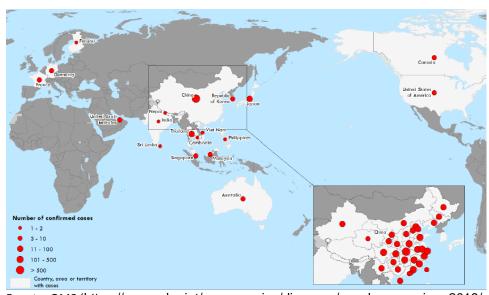
Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias

**Figura 3.** Casos confirmados de 2019-nCoV, fuera de China por fecha de inicio de síntomas, hasta el 30.01.2020. Curva epidémica.



Fuente: OMS (https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports)

Figura 4. Casos confirmados de 2019-nCoV en el mundo, hasta el 30.01.2020



Fuente: OMS (https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports)



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

#### **EVALUACIÓN DE RIESGO PARA ESPAÑA**

España no dispone de aeropuertos con vuelos con conexión directa a Wuhan, pero recibe viajeros de esta ciudad. La restricción de vuelos desde la cuidad de Wuhan y otras trece ciudades cercanas, reduce la probabilidad de llegada de personas enfermas. Aun así, no se puede descartar que aparezca algún caso importado en España procedente de la zona de riesgo. Si esto ocurriera, nuestro país está preparado para realizar la detección precoz de los casos y la instauración temprana de medidas de prevención y control, lo que reduciría en gran medida el riesgo de transmisión. En la situación actual, **el riesgo global para la salud pública en España, en caso de detectar un caso importado en nuestro país se considera moderado.** 

Esta evaluación de riesgo se revisa constantemente de acuerdo con la información disponible.

# **ACTUACIONES Y RECOMENDACIONES DE SALUD PÚBLICA**

### Medidas de salud pública adoptadas por la República Popular China

Desde el 22 de enero las autoridades Chinas activaron una respuesta de emergencia de salud pública en la ciudad de Wuhan que incluía medidas como la recomendación a personas sintomáticas de autoaislamiento domiciliario y el suministro de mascarillas para la población, y el cierre total al tráfico público incluyendo todos los vuelos a partir del 23 de enero en Wuhan. Posteriormente se fue ampliando la restricción del tráfico, que en este momento afecta a otras trece ciudades cercanas a Wuhan, con un total de población de más de 38 millones de personas. Se ha procedido al cierre de locales públicos como cines, cibercafés, centros culturales y turísticos y se han suspendido todas las actividades escolares.

## OMS: Declaración de Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional

Ayer día 30.01.2020 el Director General de la OMS convocó por segunda vez al Comité de Emergencia del Reglamento Sanitario Internacional (RSI-2005). El Director general ha declarado que el brote de 2019-nCoV constituye una Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional y acepta las recomendaciones temporales propuestas por el Comité de Emergencia. Estas recomendaciones están dirigidas a la República Popular China, a todos los países y a la comunidad global.

La declaración de la OMS del día 30.01.2020 puede consultarse en:

https://extranet.who.int/ihr/eventinformation/print/announcement/38180-statement-second-meeting-international-health-regulations-2005-emergency)

El Comité de Emergencia de la OMS no 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: <a href="https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-coronavirus-china">https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-coronavirus-china</a>



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

#### 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, que tenían vuelos directos con Wuhan, han venido realizado comunicaciones a viajeros procedentes de la zona a su llegada al aeropuerto. Italia además, ha implementado un procedimiento para verificar la presencia de casos sospechosos a bordo de las aeronaves procedentes de China. Tras las medidas tomadas por las autoridades chinas de restricción de transportes, la probabilidad de llegada de viajeros de zonas afectadas se ha reducido considerablemente.

#### España

España está realizando actuaciones en la línea propuesta por la OMS desde el día 07.12.2019. El Ministerio de Sanidad está elaborando un documento de preguntas y respuestas acerca de la Declaración de Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional de la OMS, que estará disponible en:

https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/home.htm

El Ministerio de Sanidad se encuentra en permanente contacto con las Comunidades Autónomas (CCAA), 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. En concreto se está realizando:

- Reunión semanal de la Ponencia de Planes de preparación y respuesta del Consejo Interterritorial
- Contacto permanente con los comités o portavoces técnicos de aquellas CCAA que los han nombrado.
- Audioconferencias periódicas con el Comité de Seguridad Sanitaria de la Unión Europea

El Ministerio de Sanidad ha establecido un Comité de seguimiento de la situación que se reúne diariamente para valorar la evolución del riesgo, las acciones que realizan las diferentes unidades del departamento implicadas, las propuestas de actuaciones de coordinación con las CCAA y las actividades de comunicación técnica, institucional y a la población y medios.

Ayer, día 30.01.2020 se reunieron la comisión de salud pública y representantes de las sociedades científicas en el Ministerio de Sanidad para coordinar la medida de respuesta. Se han creado grupos de trabajo para la elaboración de protocolos clínicos de actuación.

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 y las medidas de salud pública adoptadas, que se describen en este informe, que también son accesibles para el público en general:

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

Se ha realizado 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, que está en proceso de revisión permanente y se encuentra disponible en:



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

# https://www<u>.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/home.htm</u>

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 elaborado un procedimiento de actuación para aeronaves y buques.

El Centro de Alertas y Emergencias y el servicio de Atención al Ciudadano del Ministerio de Sanidad ha elaborado un documento de preguntas y respuestas para la comunicación con los ciudadanos, accesible en:

https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Preguntas respuestas 2019-nCoV.pdf

El Centro Nacional de Microbiología dispone de las pruebas diagnósticas de laboratorio necesarias para poder confirmar los diagnósticos. Así mismo se está aumentando la capacidad de los laboratorios de las CCAA, y muchas ya están preparadas para realizar un diagnóstico inicial de la infección.

El Comité Científico para la Seguridad Transfusional y la Organización Nacional de Trasplantes han realizado comunicados a los centros y servicios sanitarios para la identificación de donantes a riesgo, siguiendo con las recomendaciones del ECDC y hasta que haya información específica sobre transmisión y transmisibilidad. Esto implica:

- Diferir la donación de sangre hasta 21 días y de órganos y tejidos hasta 28 días tras la última exposición de riesgo (contacto con paciente o volver de Hubei (China)
- Diferir las donaciones de sangre, órganos y tejidos en los casos sintomáticos hasta un mes tras la resolución de los síntomas.

A día de hoy, está prevista la llegada de los españoles residentes en Wuhan. El centro donde se alojarán está ya habilitado para realizar una cuarentena de 14 días, con capacidad suficiente para todas las personas de las que está prevista su repatriación a España. Estas personas tendrán libertad total de movimientos dentro del área de cuarentena y dispondrán de todas las comodidades necesarias.

La realización de estas medidas ha sido acordada a nivel internacional, con las autoridades de China, consistentes con las medidas de carácter excepcional tomadas en la ciudad de Wuhan y se va a llevar a cabo de la misma forma en todos los países de nuestro entorno que en este momento están realizando este tipo de acciones.

Hasta el momento no se ha confirmado ningún caso de infección por 2019 n-CoV en España.