E INNOVACIÓN

Actualización nº 27. Enfermedad por el coronavirus (COVID-19)

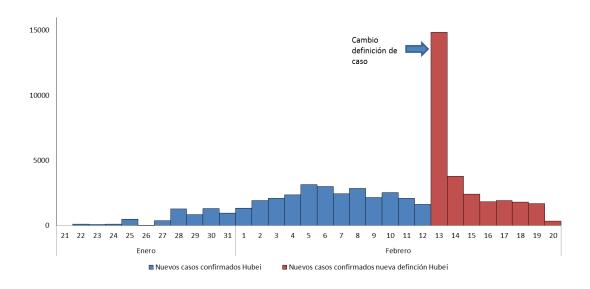
20.02.2020

Resumen epidemiológico de casos confirmados notificados^{1,2}:

| | Clabal | China | | Otros resíses | Fana 8 a |
|---------------------------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|----------|
| | Global | Hubei | otros China | Otros países | España |
| nº casos (IA) | 75.705* | 62.031 (106,04) | 12.600 (0,96) | 1.074* | 2 |
| nº nuevos casos (últimas 24 h.) | 573 | 349 | 68 | 99 | 0 |
| nº casos graves | 11.864 | | | | 0 |
| nº fallecidos (L) | 2.123 (2,8%) | 2.029 (3,3%) | 88 (0,7%) | 6 (0,56%) | 0 |

IA: incidencia acumulada de casos confirmados notificados /100.000 habitantes

Figura 1. Número de casos nuevos confirmados en Hubei de COVID-19, desde el 21.01.2020 a 20.02.2020.



L (letalidad): % fallecidos entre los casos confirmados notificados

^{*621} de estos casos han sido detectados en un crucero atracado en el puerto de la ciudad de Yokohama

¹ Este informe se publica diariamente a las 13 horas con la información disponible hasta las 11 horas.

² Fuentes de información: OMS situation reports, ECDC, China CDC, Center for Health Protection, China; Department of Health, the Government of Hong Kong Special Administrative Region.



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

Antecedentes del evento

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 posteriormente denominado como SARS-CoV-2, cuya secuencia genética fue compartida por las autoridades chinas el 12 de enero. La enfermedad causada por este nuevo virus se ha denominado por consenso internacional COVID-19. Según los datos actuales se calcula que el período de incubación de COVID-19 es de 2 a 12 días, con un promedio de 5 días. Por analogía con otros coronavirus se estima que este periodo podría ser de hasta 14 días.

Un informe publicado el 17 de febrero por el Centro para la Prevención y Control de las Enfermedades chino (China CDC) proporciona un análisis de todos casos notificados por China hasta el 11 de febrero. Se han notificado un total de 72.314 casos, 44.672 (61,8%) confirmados, 16.186 (22,4%) sospechosos, 10.567 (14,6%) con diagnóstico clínico (éstos solo en la provincia de Hubei) y 889 asintomáticos (1,2%). El 77,8% de los casos confirmados tenía entre 30-79 años, con un 2% en menores de 20 años; el 51,4% eran hombres. Entre los casos confirmados, el 80,9% fueron leves, el 13,8% graves y el 4,7% críticos y se produjeron 1.023 fallecidos (tasa de letalidad 2,3%). Entre los confirmados hay 1.716 trabajadores sanitarios, entre los cuales la letalidad fue del 0,3%. De los fallecidos, el 70% eran personas con enfermedades crónicas de base, siendo las más frecuentes la hipertensión (39,7%), otras enfermedades cardiovasculares (22,7%), diabetes (19,7%) y enfermedad respiratoria crónica (7,9%). El 80% de los fallecidos tenía más de 60 años.

Situación actual

Desde el día de ayer 19.02.2020, se han notificado 573 casos nuevos confirmados (349 en Hubei, 68 en el resto de China y 156 fuera de China), incluyendo 113 fallecidos (Tabla 1). Además, se han hay 4.922 casos sospechosos.

Desde el inicio del brote, se han registrado 75.705 casos confirmados, 1.007 fuera de China (621 en el barco en Japón) y han fallecido 2.123 personas, 6 fuera de China (figura 4). La letalidad global es 2,8%. Hasta la fecha, hay en China 11.864 casos en estado grave y se han detectado 589.163 contactos cercanos de las cuales 126.363 todavía continúan bajo vigilancia. Las principales áreas administrativas con casos confirmados fuera de la provincia de Hubei son Guandong, Henan y Zhejiang (figuras 1 y 2).

Corea de sur ha notificado 51 nuevos casos confirmados en las últimas 24 horas. Según las investigaciones preliminares del CDC de Corea, 14 de ellos están relacionadas con un caso diagnosticado previamente que ha generado casos en la Iglesia Shincheon Daegu y el Hospital Qingdao Daenam.

El Ministerio de Salud de Irán ha comunicado dos casos de COVID-19. Por el momento son resultados preliminares y se está a la espera de confirmación. Los dos casos, que finalmente fallecieron, fueron detectados en la ciudad de QOM de 1,3 millones de habitantes.

Además, en otro barco atracado en Camboya se ha diagnosticado un caso de COVID-19. El 13 de febrero las autoridades japonesas autorizaron atracar al barco Westerdam en el puerto de Sihanoukville, Camboya. Se ha iniciado un proceso de repatriación a los pasajeros de 59 países. El 14 de febrero un total



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

de 145 pasajeros del crucero volaron en un vuelo fletado a Kuala Lumpur, Malasia, en el que una mujer de 83 años resultó positiva para COVID-19. Actualmente está estable y se encuentra aislada. Se está organizado la localización de los contactos en el vuelo.

En la Unión Europea y Reino Unido, se han confirmado 45 casos en 8 países y 1 fallecido en Francia. De los 45 casos, 28 son secundarios: 14 en Alemania, 7 en Francia, 5 en Reino Unido y 2 en España (Tabla 2 y Figuras 3 y 5).

Con la información disponible, según la Comisión Nacional de Salud de la República Popular de China, solo se ha documentado transmisión comunitaria sostenida en la provincia de Hubei. Hong-Kong y Singapur han declarado transmisión comunitaria de nivel bajo.

En este momento se han informado cuatro agrupamientos importantes con casos secundarios de varios países: uno en Baviera (Alemania), otro en Contamines (Francia) y un barco que se encuentra en el puerto de Yokohama, Japón.

Agrupamiento de casos de Baviera (Alemania)

El 27.01.2020, se confirmó el primer caso de COVID-19 en Europa (Alemania), en un hombre de 33 años en Baviera que inició síntomas el 23.01.2020. En los días previos había tenido contacto con un caso confirmado de COVID-19 procedente de Shangai. Hasta el momento, se han detectado 14 casos asociados a este agrupamiento en Alemania y uno en España, en la Isla de La Gomera.

Agrupamiento de casos de Singapur

El 4 de febrero se confirmó en Malasia un nuevo caso de COVID-19 que había asistido a una convención de negocios en un hotel de Singapur del 16 al 23 de enero, día que retornó a Malasia e inició síntomas. A la convención asistieron más de 100 participantes, de países de todo el mundo. A partir de este caso se detectaron otros asociados a la misma convención: 2 en Corea del Sur, 3 en Singapur y 1 en Reino Unido. En la investigación del caso asociado a este agrupamiento, detectado en Reino Unido (RU) se informó que había permanecido en Francia en Contamines-Montjoie (Alta Saboya), del 24 al 28 de enero por vacaciones con familiares y amigos. De todos los contactos estudiados se identificaron 11 casos secundarios entre 14 contactos, convivientes del mismo alojamiento, 6 en Francia (5 adultos y un niño), 1 en España y 5 en Reino Unido.

Agrupamiento de casos en el crucero del Puerto de Yokohama (Japón)

El día 3.2.2020, el Ministerio de Sanidad de Japón informó acerca de 10 casos confirmados entre 31 pasajeros a los que se hicieron pruebas de COVID-19. A día de hoy, el departamento de salud de Hong Kong indica que se han confirmado 621 casos en Japón y un fallecido. El crucero permanece en cuarentena en el puerto de Yokohama, Japón, con más de 3000 personas de diferentes nacionalidades a bordo.

SITUACIÓN EN ESPAÑA

En España el día 31.01.2020, se confirmó en La Gomera, un caso de coronavirus COVID-19 en un ciudadano alemán, contacto estrecho de otro caso confirmado en Alemania asociado al agrupamiento de Baviera. El día 9.02.2020 se confirmó el segundo caso en un residente de Mallorca, que fue contacto de otro caso detectado en Reino Unido, que procede del agrupamiento de Contamines. En la actualidad estos eventos están cerrados.

EVALUACIÓN DE RIESGO EN ESPAÑA Y MEDIDAS DE SALUD PÚBLICA

Esta información puede consultarse en el documento que se encuentra en la información dirigida a profesionales en el Ministerios de Sanidad:

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/Evaluacion_de_riesgo_y_medidas.pdf

Tabla 1. Casos confirmados del nuevo coronavirus, COVID-19 en China, a 20.02.2020 a las 9 horas en China (excepto Hubei cuya última información es del 19.02.2020 a las 24 horas). Distribución por áreas administrativas.

| Áreas administrativas | N | IA | Áreas administrativas | N | IA |
|--------------------------|------|------|--------------------------|-------|--------|
| Anhui | 986 | 1,59 | Jilin | 90 | 0,33 |
| Beijing | 393 | 1,82 | Liaoning | 121 | 0,28 |
| Chongqing | 560 | 1,84 | Macao | 10 | 1,61 |
| Fujian | 293 | 0,76 | Mongolia Interior | 75 | 0,30 |
| Gansu | 91 | 0,36 | Ningxia Hui | 71 | 1,13 |
| Guagnxi Zhuang | 245 | 0,51 | Qinghai | 18 | 0,32 |
| Guandong | 1332 | 1,17 | Shaanxi | 242 | 0,65 |
| Guizhou | 146 | 0,42 | Shandong | 544 | 0,60 |
| Hainan | 168 | 1,81 | Shanghai | 333 | 1,37 |
| Hebei | 307 | 0,41 | Shanxi | 131 | 0,36 |
| Heilongjiang | 476 | 1,24 | Sichuan | 514 | 0,63 |
| Henan | 1262 | 1,34 | Tianjin | 130 | 1,12 |
| Hong Kong | 65 | 0,88 | Tibet | 1 | 0,03 |
| Hunan | 1008 | 1,50 | Xinjiang Uygur | 76 | 0,35 |
| Jiangsu | 631 | 0,78 | Yunnan | 173 | 0,38 |
| Jiangxi | 934 | 2,07 | Zhejiang | 1174 | 2,05 |
| | | | Hubei | 62031 | 106,04 |

IA: incidencia acumulada de casos confirmados notificados/100.000 habitantes

Tabla 2. Casos confirmados del nuevo coronavirus COVID-19 fuera de China, a 20.02.2020 a las 9 horas. Distribución por países.

| País | N | País | N |
|---------------|----|-----------------|-----|
| Alemania | 16 | Emiratos árabes | 9 |
| Bélgica | 1 | Filipinas | 3 |
| España | 2 | India | 3 |
| Francia | 12 | Irán | 2 |
| Finlandia | 1 | Japón* | 84 |
| Italia | 3 | Malasia | 22 |
| Reino Unido | 9 | Nepal | 1 |
| Suecia | 1 | Rusia | 2 |
| Australia | 15 | Singapur | 82 |
| Camboya | 1 | Sri Lanka | 1 |
| Canadá | 8 | Tailandia | 35 |
| Corea del Sur | 84 | Taiwán | 24 |
| EEUU | 15 | Vietnam | 16 |
| Egipto | 1 | | |
| | | Total | 453 |

Se incluyen casos 3 asintomáticos: Alemania (2), Bélgica (1) y Japón (14)

^{*621} casos más fueron confirmados entre los pasajeros del crucero de Yokohama, Japón. Fuente: Center for Health Protection; Department of Health, the Government of Hong Kong Special Administrative Region y Early Warning Response System.



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN

Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias

Figura 2. Casos nuevos confirmados de COVID-19 en China (excepto Hubei).

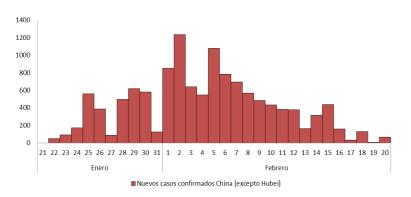


Figura 3. Número de casos nuevos confirmados en otros países y en medios de transporte.

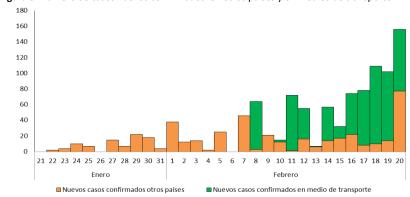


Figura 4. № de casos de COVID-19 en China por fecha de inicio de síntomas hasta el 10.02.2020.

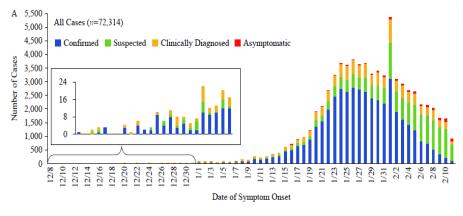


Figura 5. Casos confirmados de COVID-19 en el mundo, hasta el 19.02.2020

