

Actualización nº 20. Neumonía por nuevo coronavirus 2019-nCoV

11.02.2020

Resumen epidemiológico de casos confirmados:

	Global	China		España
		Hubei	otros China	
nº casos (IA)	43.047	31.728 (54,2)	10.910 (0,8)	2
nº casos graves	7.333			0
nº fallecidos (L)	1017 (2,4%)	974 (3,1%)	43 (0,4%)	0

IA: incidencia acumulada de casos confirmados notificados /100.000 habitantes

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

Fuentes de información: OMS situation reports, ECDC, Center for Health Protection, China; 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

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 calcularon que el período de incubación de 2019-nCoV era 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.

La serie más larga publicada describe las características de 138 personas que requirieron hospitalización. La media de edad fue de 56 años (rango 22-92), 75 varones. El 46,4% de estos casos eran personas con enfermedades crónicas de base en distintos órganos y sistemas: 31,2% hipertensión, 14,5% enfermedades cardiovasculares, 10% diabetes, 7% neoplasias, 5% enfermedad cerebrovascular y 3% EPOC. En esta serie se ha descrito la transmisión a 40 trabajadores sanitarios (31 en servicios de medicina interna, cirugía y oncología, 7 de urgencias y 2 de UCI) y 17 pacientes que se encontraban ingresados por otras causas.

Situación actual

Desde el día de ayer 10.02.2020, la Comisión Nacional para la Salud de la Población de la República China, ha notificado 3.040 casos nuevos en China, incluyendo 108 fallecidos (Tabla 1).

Desde el inicio del brote, se han registrado 43.047 casos confirmados, 409 fuera de China y han fallecido 1017 personas, 1 fuera de China (letalidad 2,4%). Hasta la fecha, hay en China 7.333 casos en estado grave y se han detectado 428.438 contactos cercanos de las cuales 187.728 todavía continúan bajo vigilancia. Las principales áreas administrativas con casos confirmados fuera de la provincia de Hubei son Guandong, Zhejiang y Henan. A lo largo del curso de la epidemia ha ido descendiendo la letalidad de forma considerable y también el porcentaje de casos graves respecto a los casos confirmados hasta el momento (figura 2). Estos datos deben ser valorados con precaución, y reevaluarlos a medida que se conozca la evolución clínica de los casos (figuras 1, 2 y 3).

En la Unión Europea y Reino Unido, se han confirmado 41 casos en 8 países, de los cuales 25 son secundarios: 12 en Alemania, 6 en Francia, 5 en Reino Unido y 2 en España (Tabla 2 y Figuras 4 y 5).

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.

En este momento se han detectado dos agrupamientos importantes con casos secundarios de múltiples países: uno en Singapur y otro en un crucero que se encuentra en el puerto de Yokohama, Japón.

Agrupamiento de casos de Singapur

El 4 de febrero se confirmó en Malasia un nuevo caso de 2019-nCoV 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 casos en Corea del Sur (que iniciaron síntomas el 26 y 31 de enero, confirmados el 5 de febrero); 3 casos en Singapur (confirmados uno el 6 y los otros dos el 8 de febrero) y 1 caso en Reino Unido (confirmado el 6 de febrero).

En la investigación del caso 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 han identificado 11 casos secundarios entre 14 convivientes del mismo alojamiento. Estos se han diagnosticados en diferentes países:

- **Francia:** el 07.02.2020, se confirmaron 5 casos (4 adultos y un niño). Los 5 casos se encuentran ingresados actualmente en tres hospitales.
- **España:** el 09.02.2020 se confirmó en España un caso asociado a este agrupamiento, que había permanecido en el alojamiento en Francia del 25 al 29 de enero, día que se desplazó a Mallorca donde reside.
- **Reino Unido:** el 10.02.2020 se confirmaron 5 casos adicionales que habían convivido en el mismo alojamiento.

Agrupamiento de casos en un crucero

El día 3.2.2020, el Ministerio de Sanidad de Japón informa acerca de 10 casos confirmados entre 35 pasajeros a los que se hicieron pruebas de 2019-nCoV. A día de hoy, el departamento de salud de Hong Kong indica que se han confirmado 135 casos. 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 de enero, se confirmó en La Gomera, un caso de coronavirus 2019-nCoV en un ciudadano alemán, contacto estrecho de otro caso confirmado en Alemania. El día 9.01.2020 se ha confirmado el segundo caso en un residente de Mallorca, que fue contacto de otro caso detectado en Reino Unido, que procede del agrupamiento de casos de Singapur.

Tabla 1. Casos confirmados del nuevo coronavirus, 2019-nCoV en China, a 11.02.2020 a las 9 horas en China (excepto Hubei cuya última información es del 10.02.2020 a las 24 horas). Distribución por áreas administrativas.

Áreas administrativas	Número de casos	IA	Áreas administrativas	Número de casos	IA
Anhui	860	1,39	Liaoning	108	0,25
Beijing	337	1,56	Macao, región administrativa especial	10	1,61
Chongqing	486	1,59	Mongolia Interior	58	0,23
Fujian	261	0,68	Ningxia Hui, región autónoma	49	0,78
Gansu	86	0,34	Qinghai	18	0,32
Guangxi Zhuang, región autónoma	215	0,44	Shaanxi	213	0,57
Guandong	1159	1,02	Shandong	486	0,54
Guizhou	109	0,31	Shanghai	302	1,25
Hainan	138	1,49	Shanxi	122	0,33
Hebei	239	0,32	Sichuan	405	0,50
Heilongjiang	360	0,94	Tianjin	95	0,82
Henan	1105	1,18	Tibet, región autónoma	1	0,03
Hong Kong, región administrativa especial	42	0,57	Xinjiang Uygur Autonomous Region	55	0,25
Hubei	31728	54,24	Yunnan	149	0,32
Hunan	879	1,30	Zhejiang	1092	1,90
Jiangsu	492	0,61			
Jiangxi	771	1,71			
Jilin	81	0,29			

IA: incidencia acumulada de casos confirmados notificados/100.000 habitantes

Tabla 2. Casos confirmados del nuevo coronavirus 2019-nCoV fuera de China, a 11.02.2020 a las 9 horas. Distribución por países.

País	Número de casos	País	Número de casos
Alemania	14	EEUU	12
Bélgica	1	Emiratos árabes	8
España	2	Filipinas	3
Francia	11	India	3
Finlandia	1	Japón*	26
Italia	3	Malasia	18
Reino Unido	8	Nepal	1
Suecia	1	Rusia	2
Australia	15	Singapur	45
Camboya	1	Sri Lanka	1
Canadá	7	Tailandia	32
Corea del Sur	27	Taiwán	18
		Vietnam	14
		Total	274

Se incluyen casos 8 asintomáticos: Alemania (2), Bélgica (1), Japón (3)

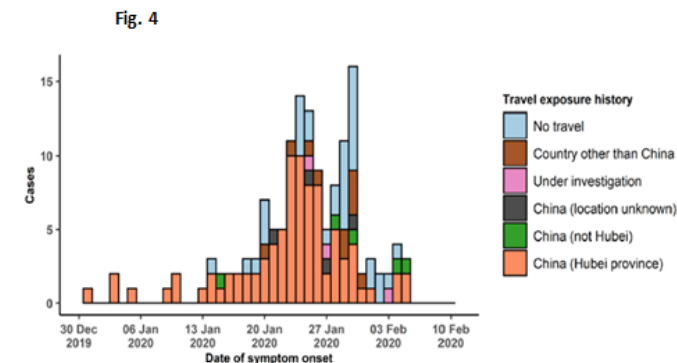
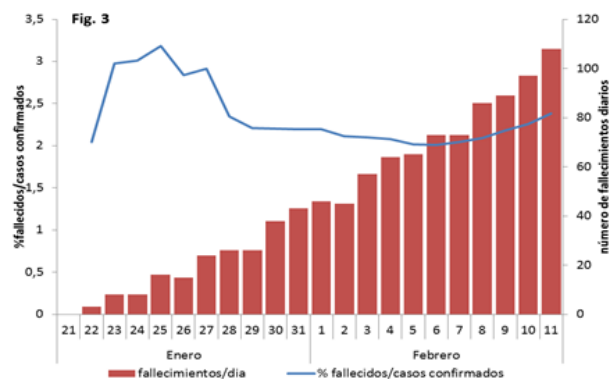
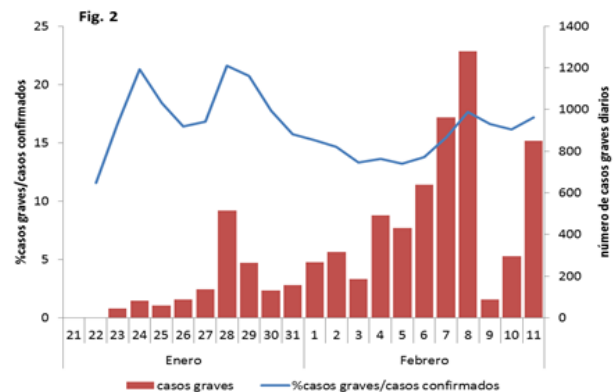
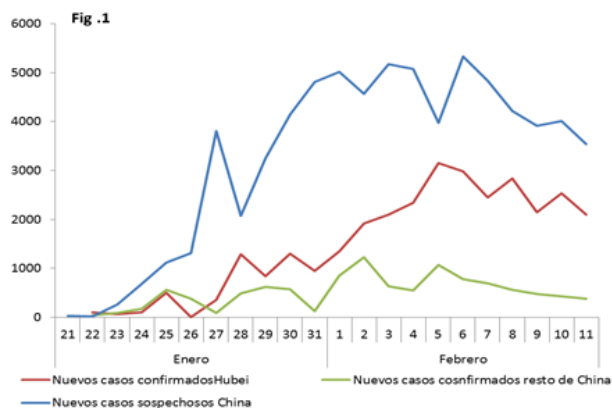
*135 casos más fueron confirmados entre los pasajeros de el crucero de Yokohama, Japón

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

EVALUACIÓN DE RIESGO Y MEDIDAS DE SALUD PÚBLICA

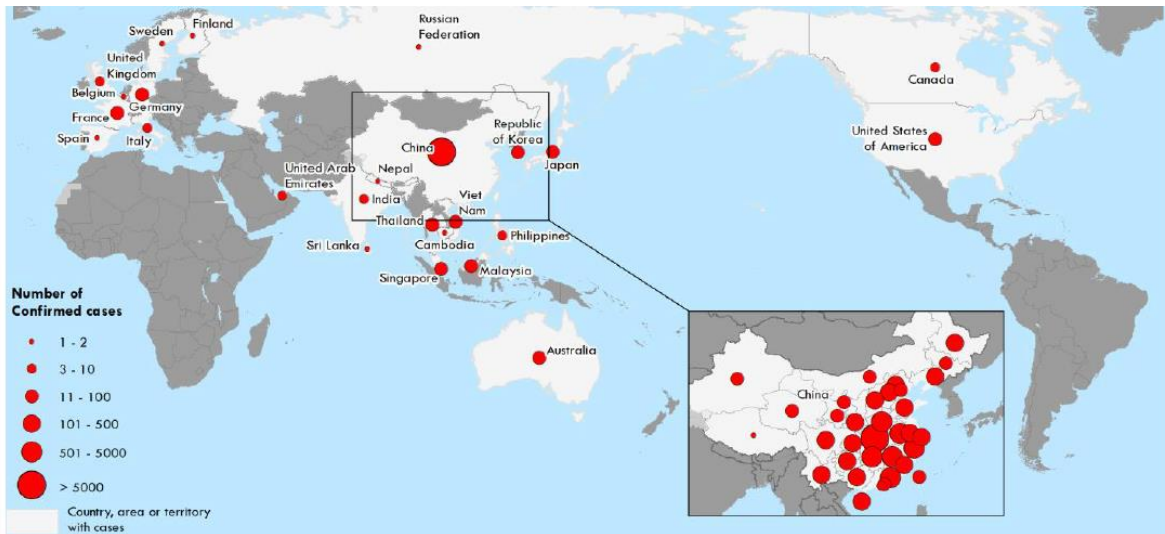
<https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/alertActu.htm>

Figuras 1- 4: Evolución de casos de 2019-nCoV, desde el 21.01.2020 a 11.02.2020; Figura 1. Evolución de los nuevos casos confirmados notificados en Hubei y resto de China y de los nuevos casos sospechosos **Figura 2:** Evolución de la gravedad de los casos confirmados en China; **Figura 3.** Evolución de la letalidad de los casos confirmados en China; **Figura 4:** Casos confirmados de 2019-nCoV, fuera de China por fecha de inicio de síntomas.



Figuras (1,2 y3)Fuente: Elaboración propia con datos de Center for Health Protection, China; Department of Health, the Government of Hong Kong Special Administrative Region
 Figura 4: Fuente: OMS (https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200209-sitrep-20-ncov.pdf?sfvrsn=6f80d1b9_4)

Figura 5. Casos confirmados de 2019-nCoV en el mundo, hasta el 10.02.2020



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