

Efectos de la infección por coronavirus SARS-cov-2

Ver las estadísticas de los efectos de la infección en el mundo (2 sitios : [Worldometer](#) o [Ourworldindata](#) o por países (por ejemplo [Mexico](#))

Sintomas

- 80,9% de las infecciones son leves (con síntomas similares a los de la gripe) y pueden recuperarse en casa.
- El 13,8% son graves, desarrollando enfermedades severas como la neumonía y la dificultad para respirar.
- 4,7% son críticas y pueden incluir: insuficiencia respiratoria, shock séptico y fallo multiorgánico.

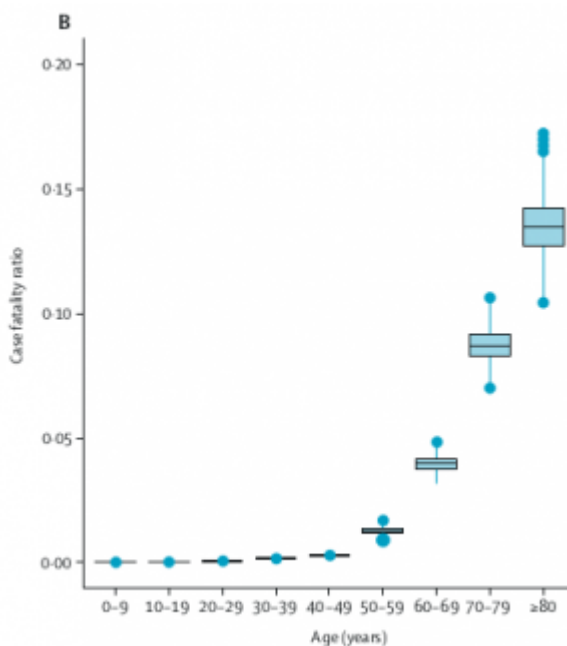
Las personas con COVID-19 han tenido una amplia gama de síntomas reportados, que van desde síntomas leves hasta enfermedades graves. Estos síntomas pueden aparecer de 2 a 14 días después de la exposición al virus ([CDC](#)). Un [estudio](#) de Febrero 2020 con 138 pacientes (chin@s) describió :

Señales y síntomas	Porcentaje de las personas con COVID19
Fiebre (con o sin sacudidas repetidas con escalofríos)	98.6%
Nueva pérdida de olor - Disfunciones olfativas (anosmia)*	85,6%*
Nueva pérdida de sabor - Disfunciones gustativas (ageusia)*	88%*
Fatiga	69,6%
Tos seca	59.4%
Anorexia - Falta de aliento	39.9%
Myalgia - Dolor muscular	34.8%
Disnea - dificultad para respirar	31.2%
Expectoración	26.8%
Faringalgia	17,4%
Diarrea	10,1%
Náuseas	10,1%
Mareos	9.4%
Dolor de cabeza	6.5%
Vómitos	3.6%
Pan abdominal	2,2%

(*) cuidado : en el estudio de [Wang et al 2020 JAMA](#), no hablan de "Nueva pérdida de sabor u olor" pero este síntoma se encuentra en países occidentales. Por ejemplo, mira la publicación de [Lechien et al 2020](#)

Efectos relacionada con la edad

En alrededor del 1-2% de los casos reportados el virus es fatal. El riesgo de muerte aumenta a medida que se envejece. Relativamente pocos casos se ven entre los niños.



Edad	% de mortalidad
	Datos de Verity et al 2020
0-9	0.0954%
10-19	0.352%
20-29	0.296%
30-39	0.348%
40-49	0.711%
50-59	2.06%
60-69	5.79%
70-79	8.61%
≥80	13.4%

Un estudio comparativo muestra que la mortalidad aumenta con edad en todos países. A continuación, los datos de mortalidad de cuatro países: Corea del Sur (azul), China (amarillo), España (púrpura) e Italia (verde). Cuanto más alto sea el listón, más grande será la mortalidad.

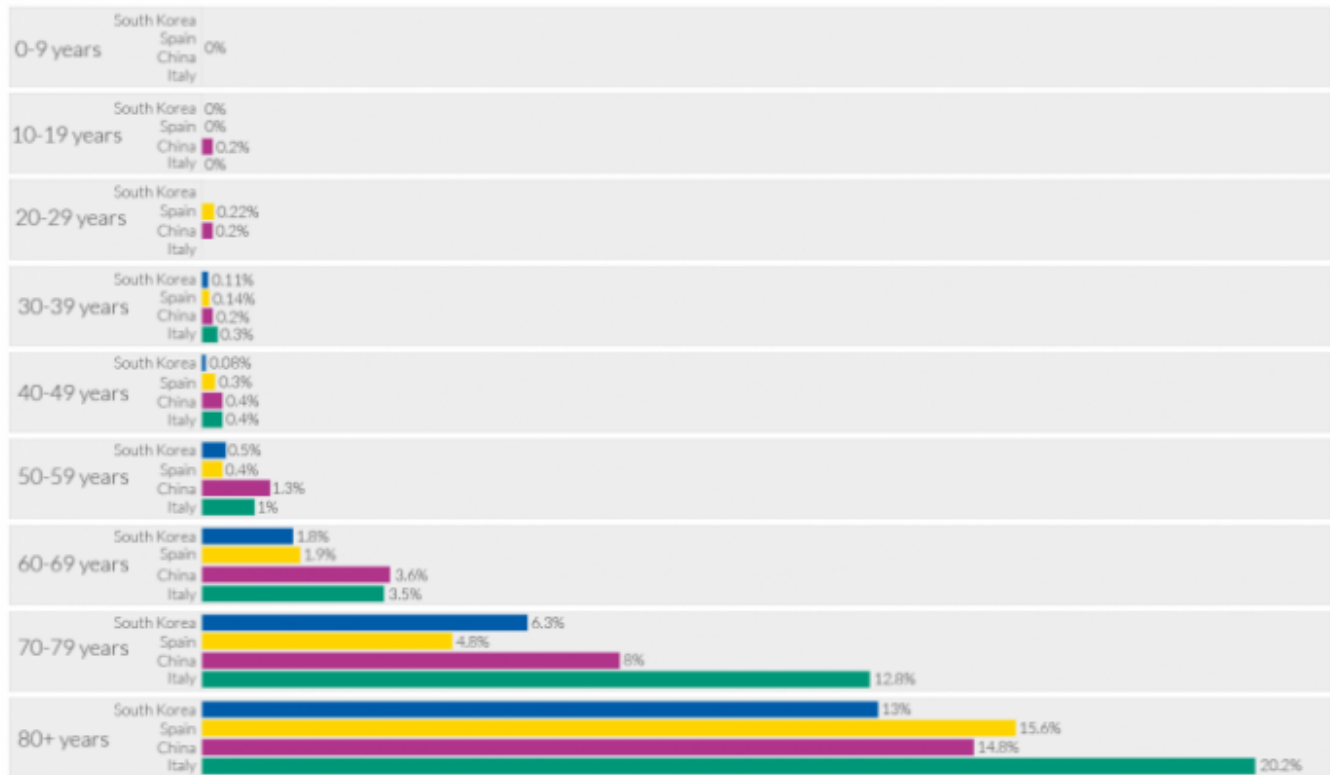
Coronavirus: case fatality rates by age



Case fatality rate (CFR) is calculated by dividing the total number of confirmed deaths due to COVID-19 by the number of confirmed cases.

Two of the main limitations to keep in mind when interpreting the CFR:

- (1) many cases within the population are unconfirmed due to a lack of testing.
- (2) some individuals who are infected will eventually die from the disease, but are still alive at time of recording.



Note: Case fatality rates are based on confirmed cases and deaths from COVID-19 as of: 17th February (China); 24th March (Spain); 24th March (South Korea); 17th March (Italy).
 Data sources: Chinese Center for Disease Control and Prevention (CCDC); Spanish Ministry of Health; Korea Centers for Disease Control and Prevention (KCDC); Onder G, Rezza G, Brusaferro S. Case-Fatality Rate and Characteristics of Patients Dying in Relation to COVID-19 in Italy. JAMA.
 OurWorldinData.org - Research and data to make progress against the world's largest problems. Licensed under CC-BY by the authors Hannah Ritchie and Max Roser.

Efectos relacionada con las condiciones de salud

Condiciones preexistentes	Tasa de mortalidad
Enfermedad cardiovascular	13.2%
Diabetes	9.2%
Enfermedad respiratoria crónica	8%
Hipertensión	8.4%
Cáncer	7.6%

Edad	número de muertes	% de muertes	con condiciones subyacentes	sin condiciones subyacentes	sin saber si con condiciones subyacentes	% de muertes de desconocidos + sin cond.
0 - 17	3	0.04%	3	0	0	0%
18 - 44	309	4.5%	244	25	40	1.0%
45 - 64	1,581	23.1%	1,343	59	179	3.5%
65 - 74	1,683	24.6%	1,272	26	385	6.0%
75+	3,263	47.7%	2,289	27	947	14.2%
TOTAL	6,839	100%	5,151	137	1,551	24.68%

Referencias

- Lechien et al. « [Olfactory and Gustatory Dysfunctions as a Clinical Presentation of Mild-to-Moderate Forms of the Coronavirus Disease \(COVID-19\): A Multicenter European Study](#) ». European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, 6 avril 2020.
- Verity et al. « [Estimates of the Severity of Coronavirus Disease 2019: A Model-Based Analysis](#) ». The Lancet Infectious Diseases, 30 mars 2020.
- Wang et al. « [Clinical Characteristics of 138 Hospitalized Patients With 2019 Novel Coronavirus-Infected Pneumonia in Wuhan, China](#) ». JAMA 323, n° 11 (17 mars 2020): 1061-69.

From:

<http://autono-medic.ouvaton.org/> - **Autono-Medic**

Permanent link:

<http://autono-medic.ouvaton.org/doku.php?id=es:tema:corona:efecto&rev=1590655204>

Last update: **2020/05/28 10:40**

