

# Estudios sobre la letalidad del Covid-19 y promedio de edad.

Elaborado por SWPRS (Suiza)

## 1) Estudios de seroprevalencia de anticuerpos basados en la población.

Country	Published	Population	IFR (%)	Source
Germany	May 4	Heinsberg Cluster	<0.36*	<a href="#">Study</a>
Iran	May 1	Guilan province	<0.12	<a href="#">Study</a>
USA	April 30	Santa Clara County	0.17	<a href="#">Study</a>
Denmark	April 28	Blood donors (<70y)	0.08	<a href="#">Study</a>
USA	April 21	Los Angeles County	<0.20	<a href="#">Study</a>

\*) La IFR corregida es del 0,278% (ver página 9 del estudio).

## 2) Las tasas de mortalidad por infección de Covid-19 se basan en estudios de PCR controlados

Estudios de PCR controlada en subgrupos de población.

Country	Date	Population	IFR (%)	Source
France	May 10	Aircraft carrier	0.00	<a href="#">Report</a>
USA	May 10	Aircraft carrier	0.09	<a href="#">Report</a>
USA	May 1	Tennessee prison	0.00	<a href="#">Report</a>
<b>Italy</b>	<b>April 28</b>	<b>Health workers</b>	<b>0.30</b>	<a href="#">Study</a>
USA	April 17	Boston homeless	0.00	<a href="#">Report</a>
USA	April 17	Boston blood donors	0.00	<a href="#">Report</a>
Greece	April 16	Repatriations	0.00	<a href="#">Study</a>
USA	April 13	NYC pregnant women	0.00	<a href="#">Study</a>

Classe d'età (anni)	Casi		Deceduti		Letalità (%)
	N	%	N	%	
<b>18-29</b>	2.107	10,1	0	0,0	0%
<b>30-39</b>	3.584	17,2	1	1,4	0%
<b>40-49</b>	5.857	28,2	4	5,6	0,10%
<b>50-59</b>	6.935	33,3	17	23,6	0,20%
<b>60-69</b>	2.209	10,6	37	51,4	1,70%
<b>70-79</b>	105	0,5	13	18,1	12,40%
<b>Totale</b>	<b>20.797</b>		<b>72</b>		<b>0,30%</b>

ISS.

Abril 28, 2020

## 3) Las tasas de mortalidad por infección de Covid-19 se basan en modelos

Modelos epidemiológicos o predicciones.

Country	Published	Population	IFR (%)	Source
Switzerland	May 11	Switzerland	0.40	<a href="#">Study</a>
France	May 7	France	0.80	<a href="#">Study</a>
Global	May 5	Global	0.17	<a href="#">Study</a>

India	May 3	India	0.41	<a href="#">Study</a>
Italy	April 20	Lombardia	>0.84	<a href="#">Study</a>
USA		New York City	>0.50	
China	March 30	Mainland China	0.66	<a href="#">Study</a>
Ship	April 17	Diamond Princess	0.13	<a href="#">Study</a>
China	March 13	Wuhan city	0.12	<a href="#">Study</a>
China	March 9	Mainland China	0.50	<a href="#">Study</a>

#### 4) Estudios adicionales de anticuerpos y PCR

Estudios adicionales de anticuerpos y PCR sin un cálculo de IFR. Estos estudios suelen determinar la prevalencia real de las infecciones recientes o actuales por Covid-19 en una población.

Country	Published	Population	Type	Source
UK	May 8	Health workers	PCR	<a href="#">Study</a>
Switzerland	May 6	Geneva	Sero	<a href="#">Study</a>
Global	May 5	< 65 years old	PCR	<a href="#">Study</a>
Japan	May 5	Kobe City	Sero	<a href="#">Study</a>
USA	May 2	New York State	Sero	<a href="#">Report</a>
Spain	May 2	Health workers	Sero	<a href="#">Study</a>
Netherlands	April 29	Blood donors	Sero	<a href="#">Study</a>
France	April 23	Northern France	Sero	<a href="#">Study</a>
Iceland	April 14	Iceland	PCR	<a href="#">Study</a>

## 5) Porcentaje de muertes de Covid-19 en centros de atención, por país

Country	Date	Approach to measuring deaths	Total number deaths linked to COVID-19	Number of deaths of care home residents linked to COVID-19	Number of deaths in care homes	Number of care home resident deaths as % of all COVID-19 deaths	Number of deaths in care homes as % of all COVID-19 deaths
Australia	03/05/2020	Confirmed	95	24		25%	
Belgium	03/05/2020	Confirmed + Probable	7,844		4,164		53%
Canada	02/05/2020	Confirmed + Probable	3,566	2,227		62%	
Denmark	24/04/2020	Confirmed	394	133		33%	
France	03/05/2020	Confirmed + Probable	24,760	12,511	9,273	51%	37%
Germany <sup>55</sup>	03/05/2020	Confirmed	6,649	2,401		36%	
Hong Kong	03/05/2020	Confirmed	4	0	0	0%	0%
Hungary	18/04/2020	Confirmed	172	33		19%	
Ireland	30/04/2020	Confirmed + Probable	1,232		735	60%	
Israel	29/04/2020	Confirmed	202	65		32%	
Norway	02/05/2020	Confirmed	211		127		60%
Portugal	23/04/2020		820	327		40%	
Singapore	03/05/2020	Confirmed	18	2		11%	
Sweden (Stockholm region)	30/04/2020	Confirmed	1,406	630		45%	

Fuente: [Mortality associated with COVID-19 outbreaks in care homes](#) (LTC Covid, May 3, 2020)

## 6) Edad media de las muertes de Covid-19 por país

La mitad de las muertes se produjeron por debajo de la edad media y la otra mitad por encima.

Country	Median age	Source
Austria	80+ years	<a href="#">EMS</a>
England	80+ years	<a href="#">NHS</a>
France	84 years	<a href="#">SPF</a>
Germany	82 years	<a href="#">RKI</a>
Italy	81 years	<a href="#">ISS</a>
Sweden	86 years	<a href="#">FOHM</a>
Switzerland	84 years	<a href="#">BAG</a>
USA	~80 years	<a href="#">CDC</a>

