

Primeros resultados de la evaluación de seroprevalencia acerca del SARSCoV-2 del Ministerio de Salud de Italia

Según un estudio representativo realizado por el Ministerio de Salud italiano en 64,000 participantes, 1.5 millones de personas (2.5% de la población) tendrían anticuerpos contra el SARS-CoV2 durante el período de estudio del 25 de mayo al 15 de julio. Esta cifra es más alta que la reportada actualmente 250,000 casos, pero sustancialmente menor que la estimada por el Imperial College del Reino Unido, que proyectaba que el número de personas infectadas en Italia era de 6 millones el 28 de marzo (intervalo de confianza del 95%: 1,932,800-15,704,000; ver el texto completo, publicado el 30 de marzo, en este link:

<https://spiral.imperial.ac.uk:8443/bitstream/10044/1/77731/10/2020-03-30-COVID19-Report-13.pdf>

De manera que las proyecciones del Imperial College deben interpretarse con mucho cuidado. El mensaje más importante del estudio italiano es que, si estas cifras son ciertas, la tasa de mortalidad por infección (IFR, la proporción de muertes entre todas las personas infectadas) en Italia sería del 2.3% (35,000 muertes / 1,500,000 infecciones). Esto es, de todas formas, algo más alto que en otros países europeos y debe abordarse en futuros estudios.

El IFR calculado de acuerdo a los números de casos reportados por los gobiernos, según figura en el Center for Systems Science and Engineering de la Johns Hopkins University, es 3.8 (710.136 / 18.897.957) y se ha mantenido relativamente constante a lo largo de la pandemia.

A su vez, el IFR estimado por CDC y la BMGF es de 1 a 1.5%

Ver artículo completo aquí:

<https://www.istat.it/it/files/2020/08/ReportPrimiRisultatiIndagineSiero.pdf>