POR DONDE SE SITUA LA MORTALIDAD DEBIDA A LA INFECCIÓN POR SARS-CoV-2

Al respecto de este interrogante, un trabajo aparecido esta semana estimó el exceso de mortalidad (EM) por COVID-19 en 191 países/territorios, entre 01/01/2020 y el 31/12/2021. Se recopilaron informes de mortalidad por todas las causas en forma semanal o mensual como así también lo registrado en los 11 años previos. El EM a lo largo del tiempo se calculó como mortalidad observada y se utilizaron seis modelos para estimar la esperada. Como los registros sobre esta variable eran incompletos en cualquiera de los sitios analizados, se elaboró un modelo estadístico que predecía la tasa de EM para aquellos lugares y períodos en los cuales no se disponía de datos sobre mortalidad. Tras obtener el modelo que mejor se ajustaba procedieron a efectuar los cálculos de predicción, estimando los valores promedios e intervalos de confianza (IC) al 95%.

Aunque las defunciones por COVID-19 a escala global que habían sido previamente reportadas en el período referido totalizaban 5.94 millones, las estimaciones del presente estudio arrojaron una cifra de 18.2 millones (IC 95% 17.1-19.6) de decesos en todo el mundo a causa de la pandemia (medida por EM). La tasa global para todas las edades en cuanto a EM por COVID-19 fue de 120.3 muertes (113.1-129.3) por cada 100.000 habitantes, aunque en 21 países dicho guarismo superó las 300 muertes/100.000 habitantes. El número de EM debido a COVID-19 fue mayor en las regiones del sur de Asia, el norte de África, Medio Oriente, y el este de Europa. A nivel de país, la estimación más alta sobre el EM acumulada por COVID-19 se registró en India [4.07 millones (3.71-4.36)], seguido de los EE. UU. [1.13 millones ([1.08-1.18)], Rusia [1.07 millones (1.06-1.08)], México [798.000 (741.000-867.000)], Brasil [792.000 (730.000-847.000)], Indonesia [736.000 (594.000-955.000)] y Pakistán [664.000 (498.000-847.000)]. Entre estos países, la tasa de EM fue más alta en Rusia [374.6 muertes (369.7-378.4) por 100.000] y México [325.1 (301.6-353.3) por 100.000], siendo bastante similar para Brasil [186.9 (172.2-199.8) por 100.000] y EE. UU. [179.3 (170.7-187.5) por 100.000].

Los datos apuntan a que el impacto global de COVID-19 ha sido mucho mayor de lo que indicaban los fallecimientos reportados inicialmente. De ello se desprende la necesidad de fortalecer los sistemas de registro de defunciones, no solo para mejorar el seguimiento de la presente pandemia sino de las que puedan presentarse a futuro. También se requieren investigaciones adicionales para ayudar a distinguir la proporción de EM causada directamente por la infección por SARS-CoV-2 y aquellas que son una consecuencia indirecta de la virosis.

**Referencia**

COVID-19 Excess Mortality Collaborators. Estimating excess mortality due to the COVID-19 pandemic: a systematic analysis of COVID-19-related mortality, 2020-21. Lancet 2022 Mar 10: S0140-6736(21)02796-3. DOI: 10.1016/S0140-6736(21)02796-3.