



Neurology perspectives



18526 - SIN DIFERENCIAS DE SEXO EN LA MORTALIDAD DE PERSONAS MAYORES EN ESPAÑA DURANTE LA PANDEMIA COVID-19. ¿SON DEFINITIVOS LOS FACTORES PSICOSOCIALES?

Herrero Ezquerro, M.T.¹; García Tevar, A.¹; Macías Ruiz, M.D.C.¹; Fernández Villalba, E.²; González Cuello, A.M.¹; Raparelli, V.³; Norris, C.⁴; Kautzky-Willer, A.⁵; Kublickiene, K.⁶; Pilote, L.⁷

¹Grupo Neurociencia Clínica y Experimental. Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB). Facultad de Medicina. Instituto de Investigación en Envejecimiento. Campus Mare Nostrum. Universidad de Murcia; ²Grupo Neurociencia Clínica y Experimental. Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB). Hospital Morales Meseguer. Facultad de Medicina. Instituto de Investigación en Envejecimiento. Campus Mare Nostrum. Universidad de Murcia; ³Departamento de Medicina Traslacional. Universidad de Ferrara; ⁴School of Nursing. University of Alberta; ⁵School of Medicine. University of Viena; ⁶Department of Renal Medicine. Karolinska Institute; ⁷Research Institute-Health Center. McGill University.

Resumen

Objetivos: Los datos disponibles de defunciones por COVID-19 basados en tasas de ingreso hospitalario (no en tasas no hospitalarias) son contradictorios en relación con el sexo. Se analizó si la pandemia afectó de forma diferencial (sexo y edad) a la población mayor de 60 años.

Material y métodos: Estudio observacional de datos del INE de mortalidad, tasa de mortalidad (TM), renta per cápita (RPC) y producto interior bruto (PIB) de 2017 a 2020. El análisis, estratificado por sexo y edad, evaluó la trayectoria de mortalidad y los posibles factores asociados.

Resultados: En 2020, fallecieron en España 451.563 personas (51% mujeres), superando significativamente el número de defunciones de 2019. De 2019 a 2020, la mortalidad aumentó un 19,31% (18,95% hombres; 19,31% mujeres); en años previos las tasas en hombres y mujeres fueron -2,08% y 0,88%, respectivamente. La TM en 2020 aumentó significativamente (16,46%) respecto a años previos (-4,05% y -0,97%). El mayor aumento de TM (23,56%) fue de 80 a 84 años. Las mayores diferencias de TM entre hombres y mujeres fueron de 60 a 74 años hasta igualarse en nonagenarios. No hubo diferencias significativas de sexo en la RPC o el PIB.

Conclusión: No existen diferencias significativas entre sexos en el aumento de TM y de defunciones por COVID-19. La TM intrahospitalaria fue significativamente mayor en varones, pero la TM general fue similar en ambos sexos (mayor TM extrahospitalaria en mujeres). En las causas de mortalidad de personas mayores, más allá de factores biológicos, es preceptivo explorar los factores psicosociales.