

Las estimaciones de hospitalización en adultos por VRS son de magnitud similar a las de la infancia

11/03/2024

Osei-Yeboah R, Spreuwenberger P, Del Riccio M et al. Estimation of the Number of Respiratory Syncytial Virus-Associated Hospitalizations in Adults in the European Union. *J Infect Dis* 2023;228:1539-1548

<https://academic.oup.com/jid/article/228/11/1539/7184171?login=false>

Los autores estiman las hospitalizaciones causadas por virus respiratorio sincitial (VRS) en adultos de los 28 estados que componen la Unión Europea mediante datos recogidos del *RSV Consortium in Europe (RESCEU)* procedentes de Dinamarca, Finlandia, Noruega, Holanda y Escocia entre 2006 a 2017. De promedio ocurren, incluido el Reino Unido, unas 158.229 (IC 95%: 140 865–175 592) hospitalizaciones anuales asociadas a VRS en personas de 18 o más años, de las que el 92% lo son en los de 65 años o más. Entre los de edades comprendidas entre los 75 y 84 años la media anual se estima en 74.519 (IC 95%: 69 923–79 115) con una tasa de 2.24 (IC 95%: 2.10-2.38) por mil. En los de más de 85 años la media estimada es de 37.904 con IC 95% de 32 444–43 363 y con una tasa por mil de 2.99 (IC 95%: 2.56-3.42). El mayor número en los de 18 a 64 y de 65 o más años corresponden al Reino Unido, mientras que es en Alemania dónde se estima un mayor número de hospitalizaciones en los de 65 a 74 y en los de 75 a 84 años. El número menor corresponde a Malta. La mayor tasa por mil en los de 18 a 64 años es para Irlanda y para los de 65 a 74, 75 a 84 y más de 85 años se estimó para Noruega, Bulgaria y Rumania,

respectivamente.

Los autores concluyen que sus estimaciones suponen el primer análisis que integra los datos disponibles para proporcionar la carga de enfermedad en los países de la Unión Europea, y lo que es más importante, para una patología considerada hasta hace poco como exclusiva de la infancia, la media anual de hospitalizaciones en adultos (158.229) es inferior, pero de una magnitud similar a las estimaciones en niños pequeños (245 244 con IC 95% de 224 688–265 799).