



<https://www.gacetasanitaria.org>

## 557 - CARGA DE ENFERMEDAD POR VRS POR GRUPOS DE EDAD EN LAS ÚLTIMAS TRES TEMPORADAS EN ESPAÑA, 2022-25

S. Campos, D. Aguilar, A.C. Ibáñez Pérez, E. Rivas Wagner, P. Sancho Uriarte, M.A. Cuesta Franco, A. Moya, M. Iglesias, S. Monge, grupos SiVIRA y RELECOV

ENS-ISCIH; UNED; Hospital San Eloy; DGSPCC La Rioja; Unidad de Vigilancia Epidemiológica-SCS; OPAZ-DSPA, EJ-GV; Subdirección de Epidemiología Extremadura; ASPCAT; CNM-ISCIH; CNE-ISCIH; CIBERINFEC.

### Resumen

**Antecedentes/Objetivos:** El virus respiratorio sincitial (VRS) causa bronquiolitis en menores de 2 años y bronquitis y neumonía en edades avanzadas. En octubre de 2023 se inició la inmunización sistemática de recién nacidos y, desde octubre de 2025, algunas CCAA recomiendan la vacunación en mayores. El objetivo es describir la carga de enfermedad por VRS por grupos de edad en España entre las semanas 40/2022 y 39/2025.

**Métodos:** Se analizaron datos de SiVIRA, el sistema de vigilancia de infecciones respiratorias agudas (IRA) en España. Se registraron semanalmente todas las consultas en atención primaria (AP) y hospitalizaciones por IRA, según la definición de caso sindrómica, y se realizó PCR para VRS en una muestra representativa. Se estimó la positividad a VRS por semana, CCAA, edad y sexo, suavizada mediante modelos aditivos generalizados, y se multiplicó por el número de casos y hospitalizaciones en esos mismos estratos para estimar los debidos a VRS. Se derivaron las tasas, dividiéndolos por la población vigilada. Se estandarizó a la estadística continua de población y se extrapoló al conjunto de España.

**Resultados:** En las temporadas 2022-23, 2023-24 y 2024-25 se estimaron, respectivamente, 807.000, 545.000 y 479.000 consultas en AP y 35.000, 24.000 y 23.000 hospitalizaciones por VRS en España. Las mayores tasas en AP se observaron en menores de 1 año (233 por cien mil en 2022-23, que disminuyó a 95 en 2023-24 y 124 en 2024-25) y personas de 1 a 4 años (111 a 114 por cien mil, según temporada), seguidas de 80 años y más (10 a 17 por cien mil). Las hospitalizaciones afectaron desproporcionadamente a menores de 1 año (con tasas de 45 por mil en 2022-23, que disminuyeron a 11 por mil posteriormente), comparado con 3 a 4 por mil en 1 a 4 años, 2 a 3 por mil en 80 años y más o menos de 1 por mil en los restantes grupos de edad. Los menores de 1 año pasaron de representar el 42% de todas las hospitalizaciones en 2022-23 al 15% posteriormente, mientras que los de 1 a 4 años representaron del 19% al 22% (según la temporada), los de 60 a 79 años del 16% al 23% y los de 80 años y más del 21% al 33%.

**Conclusiones/Recomendaciones:** El VRS genera una importante carga de enfermedad que se concentra en los extremos de la vida. La introducción de la inmunización en recién nacidos ha tenido un impacto evidente en las tasas de hospitalización por VRS en los más pequeños, si bien el grupo de menores de 5 años y, sobre todo, de menores de 1 año, continúa mostrando las tasas más elevadas de consultas y hospitalizaciones.