

El anticuerpo monoclonal frente a VRS reduce, además de las infecciones del aparato respiratorio inferior, la tasa de otitis media aguda en el lactante

28/01/2026

Fafi I, Levy C, Birgy A et al. Impact of RSV immunization on the rate of pediatric acute otitis media: a time-series analysis. Clin Infect Dis published October 9, 2025

<https://academic.oup.com/cid/advance-article/doi/10.1093/cid/ciaf564/8280078>

Palabra clave. Otitis. VRS. Vacuna

Comentarios. A la vista de que hay fundadas sospechas de que el virus respiratorio sincitial (VRS) juega un importante papel en la génesis de la otitis media aguda (OMA) en los niños, los autores se plantean estimar el impacto de la inmunización frente a VRS en la tasa de subsecuentes episodios de OMA infantil. Con eses objetivo llevan a cabo un análisis de una serie temporal interrumpida basada en una red de pediatras entrenados de enfermedades infecciosas de 110 ambulatorios franceses. Incluyeron a todas las visitas ambulatorias por OMA entre junio 2017 y febrero 2025 siendo el outcome la tasa mensual de esa patología en menores de doce meses por 1000 visitas ambulatorias. Se analizaron durante el mismo periodo de tiempo la bronquiolitis y las infecciones urinarias como controles positivos y negativos, respectivamente. Formaron parte del estudio 70452 casos de OMA, 13284 de bronquiolitis y 814 infecciones urinarias (ITU).

La tasa de OMA por 1000 visitas disminuyó significativamente tras la implantación de la profilaxis pasiva frente a VRS (-23.7% con IC 95%: -37.6 a -9.7) mientras que no se apreciaron cambios significativos en los de edades superiores a los doce meses. La tendencia para las bronquiolitis llevó una tendencia similar y, por otra parte, no descendió la tasa de ITU. Los autores concluyen que la inmunización con anticuerpos monoclonales en lactantes induce una potente reducción de la OMA además de su eficacia en prevenir las infecciones del tracto respiratorio inferior.