

El monoclonal Nirsevimab no pierde efectividad ante variantes de VRS tipo B

02/02/2026

Lenghart L, Levy C, Basmaci R et el. Nirsevimab Treatment of RSV Bronchiolitis in Pediatric Emergency Departments. JAMA Network Open 2025;8(10):e2540720

<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2840705>

Al haberse observado la aparición de mutaciones del virus respiratorio sincitial tipo B durante el primer año de la implantación del tratamiento con Nirsevimab a la hora de prevenir la infección del tracto respiratorio inferior y dado que en la segunda temporada fue es tipo el predominante en Francia, los autores se plantean evaluar y comparar la efectividad del fármaco en la prevención de la bronquiolitis durante la segunda temporada. Para ello diseñan un estudio multicéntrico de casos y controles test negativo que incluyó 636 menores de un año que recibieron un diagnóstico de un primer episodio de bronquiolitis durante las dos primeras temporadas de uso de Nirsevimab entre octubre 2023 y enero 2025 y con test nasofaríngeo para VRS. La edad media de los participantes fue de 3.0 meses de los que el 52,4% eran varones y el 25.5% había recibido el anticuerpo monoclonal. Durante la primera temporada el 71.1% de los pacientes fueron positivos a VRS y el 71.8% en la segunda. La efectividad del tratamiento se estimó en un 83.2% durante la primera y del 89.3% en la segunda temporada, no encontrándose diferencias significativas entre las dos temporadas ($P=0.97$). al analizar por subgrupos y con análisis de sensibilidad los resultados fueron similares. Los autores concluyen que la efectividad de Nirsevimab a la hora de reducir las vistas a las urgencias por

cuadros de bronquiolitis durante la segunda temporadas de su uso fue alta y comparable a la observada en la primera temporada lo que no parece apuntar a que las cepas de VRS-B resistentes y recientemente aparecidas no han generado importantes consecuencias clínicas, No obstante, se debe seguir monitorizando la epidemiología de VRS en el contexto de su uso masivo.