

La bronquiolitis es una infección estacional común que afecta al tracto respiratorio inferior de bebés y niños menores de 2 años, causando insuficiencia respiratoria de leve a moderada.

Los síntomas tempranos son similares a los de un resfriado, como **estornudos, congestión nasal, tos y fiebre de 38°C**. Otros signos pueden ser respiración agitada, dificultad para comer, respiración ruidosa (sibilancias) e irritabilidad. Los síntomas suelen ser peores entre los días 3 y 5, y mejoran en 3 semanas.

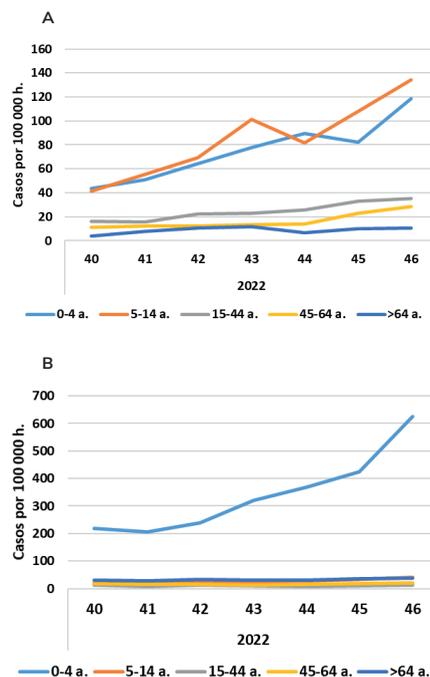
No existe tratamiento específico para la bronquiolitis, solamente el sintomático basado en hidratación y oxígeno.

Durante el primer año de vida, la incidencia es de entre el 11% y el 15%. Dependiendo de la gravedad de la infección, se producen al menos 5 hospitalizaciones por cada 1000 niños menores de 2 años.

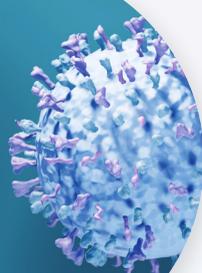
El virus más comúnmente asociado a la bronquiolitis es el **virus respiratorio sincitial (VRS)**. Sin embargo, se han descrito muchos otros virus como agente causal: **virus de la gripe (Influenza), Parainfluenza, Rinovirus, Coronavirus, SARS-CoV-2, Metapneumovirus humano, Adenovirus y Bocavirus**. El origen bacteriano es menos frecuente, aunque se pueden encontrar bronquiolitis causadas por *Mycoplasma pneumoniae*.

Durante la segunda quincena del mes de noviembre se ha detectado en España un aumento del síndrome gripal y bronquiolitis, especialmente en menores de 15 años y menores de 5 años, respectivamente. (Figuras A y B).

Los kits VIASURE de PCR a tiempo real te pueden ayudar en el diagnóstico de la bronquiolitis:



Figuras A y B. Tasas de síndrome gripal (A) y bronquiolitis (B) en Atención Primaria por grupos de edad. Temporada 2022-23 (ISCIH Vigilancia de la Infección Respiratoria Aguda)



- VIASURE **RSV A+B** Real Time PCR Detection Kit
- VIASURE **SARS-CoV-2, Flu & RSV** Real Time PCR Detection Kit
- VIASURE **Parainfluenza** Real Time PCR Detection Kit
- VIASURE **Rhinovirus + Enterovirus** Real Time PCR Detection Kit
- VIASURE **Coronavirus 229E + NL63 + OC43 + HKU1** Real Time PCR Detection Kit
- VIASURE **Adenovirus, Metapneumovirus & Bocavirus** Real Time PCR Detection Kit
- VIASURE **C. pneumoniae, M. pneumoniae & L. pneumophila** Real Time PCR Detection Kit

