

La prevención de las infecciones del tracto respiratorio inferior en los menores de dos años puede reducir, potencialmente, los episodios de sibilancias respiratorias en los de dos a seis años

07/07/2025

Madhi Sh, Ceballos A, Cousin L et al. Population Attributable Risk of Wheeze in 2-<6-Year-old Children, Following a Respiratory Syncytial Virus Lower Respiratory Tract Infection in The First 2 Years of Life. *Pediatric Infectious Disease Journal* 2025;44:379-386

https://journals.lww.com/pidj/abstract/2025/05000/population_attributable_risk_of_wheeze_in.1.aspx

Al desconocerse en qué extensión las infecciones del tracto respiratorio inferior afectan al aparato respiratorio del niño en los siguientes años, los autores llevan a cabo un estudio prospectivo de cohortes en ocho países para determinar el riesgo poblacional atribuible y el porcentaje de riesgo de sibilancias (*wheezing*) en los niños de dos a seis años que padecieron enfermedad respiratoria por VRS entre el nacimiento y los dos años de vida entre 2013 y 2021. Los autores distinguieron tres tipos de sibilancias respiratorias: cualquiera reportado por los padres, el que precisó de atención médica y las recurrentes con cuatro o más episodios por año. Los autores encontraron que de 1395 niños que

incluyeron en el análisis y que se siguieron cada trimestralmente, 126 habían tenido una infección documentada por virus respiratorio sincitial de los que aproximadamente el 14%, el 12% y el 36% que aparecieron con sibilancias en los primeros seis años de la vida podían ser atribuidos a niños que habían tenido un episodio de infección respiratoria baja en los dos primeros años. Los autores concluyen que una cantidad sustancial de episodios de sibilancias respiratorias entre el segundo y el sexto cumpleaños se atribuyen potencialmente a infecciones por VRS por debajo de los dos años.