

¿Están sus pulmones expuestos a la tos ferina?



La tos ferina es una infección altamente contagiosa de los pulmones y las vías respiratorias. Puede ser grave, especialmente para bebés, niños pequeños y niños en edad escolar.^{1,2}

¿Qué tan común es?

La tos ferina puede afectar a personas de cualquier edad, pero es más común en bebés y niños pequeños.² Por eso existen

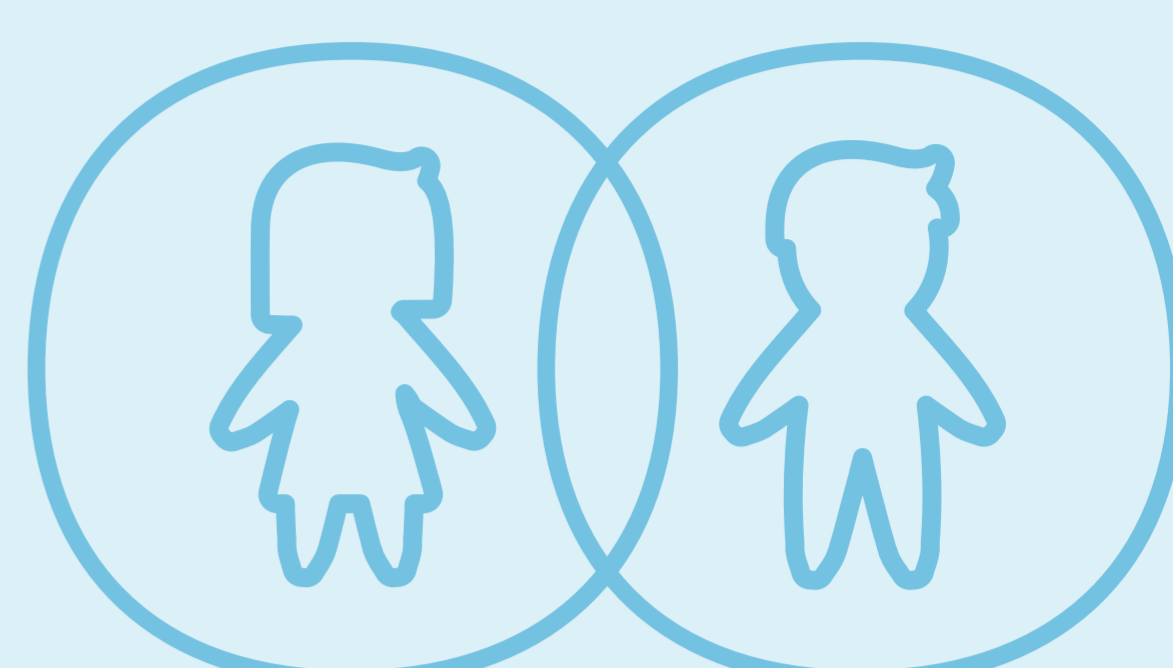
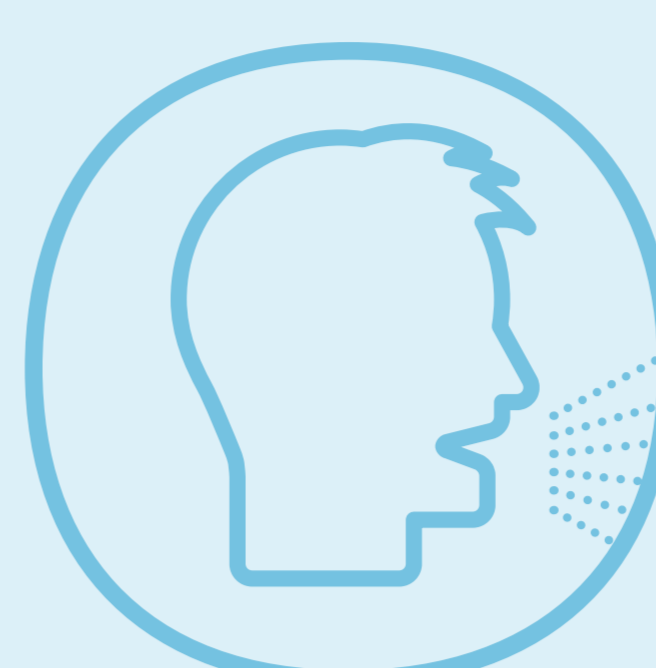
24 millones

de casos cada año en todo el mundo en niños menores de 5 años.³

¿Cómo se contagia?

Al toser o estornudar.¹

Compartiendo espacios cerrados o con poca circulación de aire.¹



¿Cuáles son los síntomas?

1 Los síntomas tempranos a menudo se parecen a los del resfriado común (fiebre leve, secreción nasal, tos, estornudos).^{4,5}

2 Sin embargo, **después de 1 a 2 semanas**, los síntomas se vuelven más claros y pueden presentarse los siguientes signos de advertencia:^{4,5}



Ataques de tos frecuentes y violentos que pueden dificultar la respiración.



Ataques de tos seguidos de un sonido agudo y jadeante.



Vómitos después de ataques de tos

Mucho más contagiosa que la gripe, la tos ferina se propaga fácilmente entre los bebés, los niños en edad escolar y sus familias.^{1,6}



1 persona con tos ferina puede infectar hasta otras **17** personas...⁷



... mientras que **1** persona con gripe normalmente puede infectar otras **1 o 2** personas.⁸

Las escuelas son lugares ideales para la propagación de enfermedades infecciosas debido al gran número de jóvenes que mantienen un contacto estrecho y repetido entre sí.^{9,10}

¿Qué tan grave es?

La tos ferina puede ser potencialmente mortal para los niños pequeños.^{2,5}

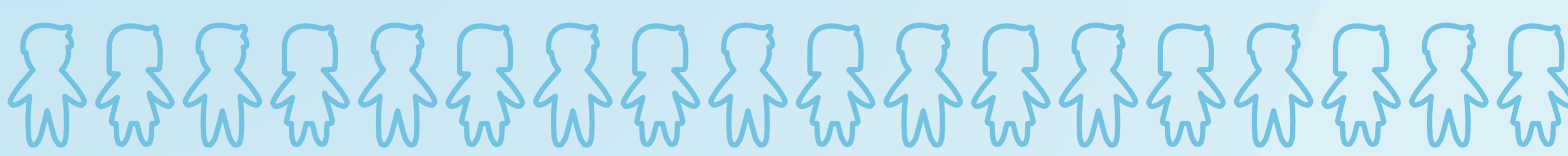
Los casos graves también pueden requerir que los bebés y los niños sean hospitalizados durante varios días.¹¹



La mejor manera de prevenir la tos ferina en los primeros años de vida es a través de la vacunación.⁷

Sin embargo, muchos niños no reciben las vacunas de refuerzo que necesitan para mantener su inmunidad.¹²

La pandemia de COVID-19 interrumpió los programas de inmunización en todo el mundo, reduciendo las tasas de vacunación a sus niveles más bajos en más de una década. Esta alteración puede poner a los niños en un riesgo aún mayor.¹³



¿Su hijo está protegido?

Consulte a su médico para mantener al día el calendario de vacunación y mantener a su hijo protegido contra la tos ferina.

Bibliografía

1. Centers for Disease Control and Prevention. Causes and transmission of whooping cough (pertussis). Accessed November 9, 2021. <http://www.cdc.gov/pertussis/about/index.html> 2. Centers for Disease Control and Prevention. Fast facts about whooping cough. Accessed November 9, 2021. <https://www.cdc.gov/pertussis/fast-facts.html> 3. Yeung KHT, Duclos P, Nelson EAS, Hutubessy RCW. An update of the global burden of pertussis in children younger than 5 years: a modelling study. *Lancet Infect Dis.* 2017;17(9):974-980. 4. Centers for Disease Control and Prevention. Signs and symptoms of whooping cough (pertussis). Accessed November 9, 2021. <https://www.cdc.gov/pertussis/about/signs-symptoms.html> 5. Centers for Disease Control and Prevention. Havers FP, Moro PL, Hariri S, Skoff T. Chapter 16: Pertussis. In: Hall E, Wodi AP, Hamborsky J, et al, eds. *Epidemiology and Prevention of Vaccine-Preventable Diseases*. 14th ed. Public Health Foundation; 2021. 6. Wendelboe AM, Njamkepo E, Bourillon A, et al. Transmission of *Bordetella pertussis* to young infants. *Pediatr Infect Dis J.* 2007;26(4):293-299. 7. Kilgore PE, Salim AM, Zervos MJ, Schmitt HJ. Pertussis: microbiology, disease, treatment, and prevention. *Clin Microbiol Rev.* 2016;29:449-486. 8. Biggerstaff M, Cauchemez S, Reed C, et al. Estimates of the reproduction number for seasonal, pandemic, and zoonotic influenza: a systematic review of the literature. *BMC Infect Dis.* 2014;14:480. 9. Johns Hopkins Medicine. Common childhood illnesses. Accessed November 9, 2021. <https://www.hopkinsmedicine.org/health/wellness-and-prevention/common-childhood-illnesses> 10. Macina D, Evans KE. *Bordetella pertussis* in school-age children, adolescents, and adults: a systematic review of epidemiology, burden, and mortality in Asia. *Infect Dis Ther.* 2021;10:1115-1140. 11. Mbayei SA, Faulkner A, Miner C, et al. Severe pertussis infections in the United States, 2011-2015. *Clin Infect Dis.* 2019;69(2):218-226. 12. Zepp F, Heining U, Mertsola J, et al. Rationale for pertussis booster vaccination throughout life in Europe. *Lancet Infect Dis.* 2011;11:557-570. 13. Causey K, Fullman N, Sorensen RJD, et al. Estimating global and regional disruptions to routine childhood vaccine coverage during the COVID-19 pandemic in 2020: a modelling study. *Lancet.* 2021;398:522-534.

Material con fines educativos dirigido exclusivamente a pacientes del programa de soporte a pacientes de Sanofi. Contiene recomendaciones generales, estas NO reemplazan la consulta médica. Consulte a su médico. Material restringido a terceros. Sobre los esquemas de vacunación consulte previamente a su médico. Argentina: Sanofi Health Argentina S.A. - Tucumán 1, Piso 4º, C1049AAA, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina - Tel: (011) 4732-5000 - www.sanofi.com.ar Colombia: Sanofi-Aventis de Colombia S.A. Transversal 23 N° 97-73 - Edificio City Business, Piso 8. Bogotá D.C. Teléfono: 621 4400 - Fax: 744 4237. Mexico: Av. Real de Mayorazgo Torre M Piso 25 Col. Xoco, Benito Juárez CP. 03330 México, Ciudad de México. Teléfono: 55 2586 440.