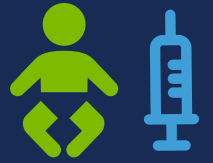


5 Datos rápidos

Sobre la Enfermedad Neumocócica y la importancia de vacunar a los niños



Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), la Enfermedad Neumocócica (EN) es un problema de salud importante en el mundo.¹ A continuación, algunos datos sobre la carga de esta enfermedad en los niños y sobre la importancia de la vacunación:

1

La EN se refiere a un grupo de enfermedades causadas por la bacteria *Streptococcus pneumoniae* (*S. pneumoniae*).²

Entre algunas de las enfermedades neumocócicas se encuentran meningitis, neumonía, otitis media aguda (infección del oído medio), sinusitis y bacteriemia (bacterias en la sangre).³



2

La EN es una de las principales causas de muerte prevenible mediante vacunación en niños menores de 5 años.⁴

Antes del uso generalizado de las vacunas antineumocócicas conjugadas (PCVs, por sus siglas en inglés) en el año 2000, hubo un estimado de 14,5 millones de casos de EN grave y más de 820.000 niños menores de 5 años fallecieron en el mundo, la mayoría en países en desarrollo.^{5,6}



3

No todas las infecciones neumocócicas pueden ser tratadas fácilmente con antibióticos.⁵

La terapia antibiótica pronta y adecuada es importante para tratar la EN. Sin embargo, las bacterias neumocócicas pueden ser resistentes a antibióticos comunes, como la penicilina.⁵ Esto significa que algunos casos de EN pueden ser más difíciles y costosos de tratar, lo cual hace que las medidas preventivas, como la vacunación, sean aún más críticas.⁵



4

La vacunación es la mejor forma de ayudar a proteger contra la EN.⁷

Las vacunas antineumocócicas conjugadas protegen contra el tipo de bacterias neumocócicas que causan algunas de las enfermedades más graves en los niños.⁸ Asegurar la vacunación de los niños, de acuerdo con el programa pediátrico, ayuda a brindar la mejor protección contra la EN.⁸



5

La vacunación contra el neumococo puede ayudar a salvar vidas.⁵

Se estima que entre el 2011 y el 2020, por medio de la vacunación, se salvarán aproximadamente 1,5 millones de vidas.⁹



Conozca los hechos

Comprenda el riesgo y la importancia de la vacunación para ayudar a reducir el impacto de la Enfermedad Neumocócica en los niños



References:

- World Health Organization (WHO). Biologicals. Pneumococcal Disease. Updated November 26, 2015. Available at: <http://www.who.int/biologicals/vaccines/pneumococcal/en/>. Accessed December 16, 2016.
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). About Pneumococcal Disease. Updated June 10, 2015. Available at: <http://www.cdc.gov/pneumococcal/about/index.html>. Accessed December 16, 2016.
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Pneumococcal Disease. Symptoms and Complications. Updated June 10, 2015. Available at: <http://www.cdc.gov/pneumococcal/about/symptoms-complications.html>. Accessed December 16, 2016.
- World Health Organization (WHO). Global Immunization Data. July 2014. Available at: http://www.who.int/immunization/monitoring_surveillance/global_immunization_data.pdf. Accessed December 16, 2016.
- International Vaccine Access Center at Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health. Pneumococcal Disease: Prevention & Treatment. Available at: <http://www.jhsph.edu/research/centers-and-institutes/ivac/resources/solutions-pneumococcal-disease-prevention-treatment.html>. Accessed December 16, 2016.
- World Health Organization (WHO). Measuring impact of *Streptococcus pneumoniae* and *Haemophilus influenzae* type b conjugate vaccination. Immunization, Vaccines and Biologicals. 2012. http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/75835/1/WHO_IVB_12.08_eng.pdf. Accessed December 16, 2016.
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Pneumococcal Disease: Prevention. Last Updated June 10, 2015. Available at: <http://www.cdc.gov/pneumococcal/about/prevention.html>. Accessed December 16, 2016.
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Pneumococcal Disease and the Vaccine (Shot) to Prevent It. Available at: <http://www.cdc.gov/vaccines/parents/diseases/child/pneumo-basics-color.pdf>. Accessed December 16, 2016.
- International Vaccine Access Center at Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health. The Value of Investing in Vaccines. Available at: <http://www.jhsph.edu/research/centers-and-institutes/ivac/resources/vaccine-cost-effectiveness.html>. Accessed December 16, 2016.