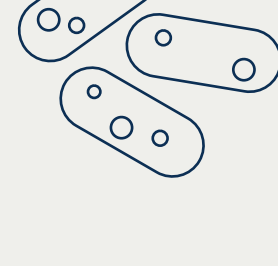


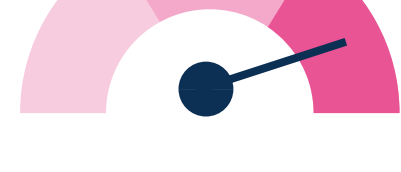
Contraer Hib o vacunarse

(HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B)



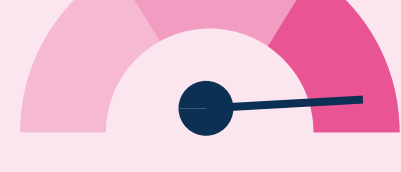
Todos queremos tomar las mejores decisiones de salud para nuestros hijos. Entonces, ¿es más riesgosa la Hib o las vacunas que previenen la Hib?

DATOS CONCRETOS SOBRE LA HIB



¿ES CONTAGIOSA?

Sí, es contagiosa. El contacto directo puede producir brotes en el hogar, el centro de cuidado infantil, o la escuela.¹



¿ES GRAVE?

Es muy grave. Hib es diferente de la mayoría de las enfermedades prevenibles mediante vacunación. Las bacterias que causan la enfermedad por Hib pueden estar presentes en el organismo de una persona sin que se sienta enferma. Pero a veces, esas bacterias causan la enfermedad por Hib. Algunas personas contraen la enfermedad por Hib cuando las bacterias se trasladan a otras partes del cuerpo.² Pero las complicaciones graves de la enfermedad por Hib pueden incluir:

Hospitalización: La mayoría de los niños deberán ser hospitalizados.¹

Meningitis por Hib: Hasta 1 de cada 5 niños que sobreviven a la meningitis por Hib puede sufrir daño cerebral o quedar con sordera.³

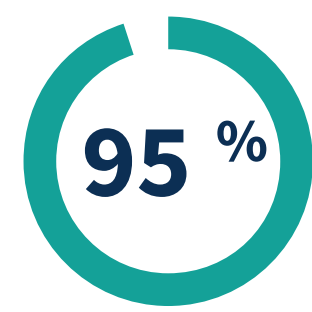
Epiglotitis (infección de garganta): En 17 de cada 100 personas la epiglotitis puede ser mortal.^{1,4}

Muerte: Aproximadamente 1 de cada 20 niños³



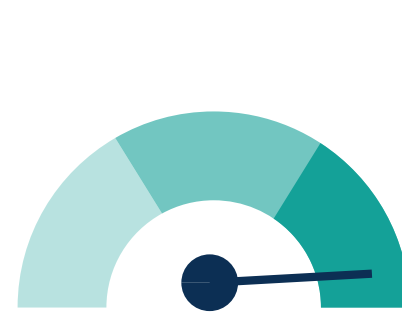
Los niños menores de 5 años tienen mayor riesgo de presentar complicaciones a causa de la enfermedad por Hib. Antes de la introducción de las vacunas, la enfermedad por Hib era la principal causa de meningitis bacteriana en niños menores de 5 años.^{4,5}

DATOS CONCRETOS SOBRE LA VACUNA



¿ES EFICAZ?

Las vacunas contra la Hib tienen una eficacia de más del 95 % en bebés después de 2 ó 3 dosis.^{3,6}



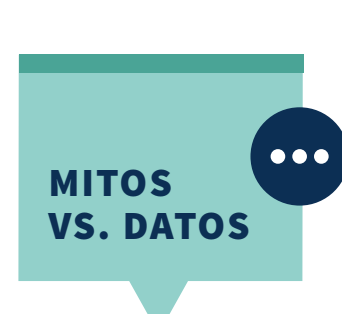
¿ES SEGURA?

Millones de niños han recibido las vacunas de manera segura.⁷



REGISTROS DE SEGURIDAD

La primera vacuna contra el Hib se usó en 1985. Una vacuna anti-Hib conjugada se autorizó en 1987. Las vacunas conjugadas combinan dos antígenos—sustancias que provocan una respuesta del sistema inmunitario y ayudan al sistema inmunitario de los niños pequeños a reconocer mejor las bacterias.¹



ROMPE MITOS

¿Es la inmunidad natural mejor que la inmunidad de las vacunas? No. Adquirir inmunidad natural al contraer la enfermedad por Hib expone a los niños al riesgo de sufrir daño cerebral, infecciones de la sangre e incluso la muerte.^{1,8}



Cinco sistemas de seguridad diferentes monitorean todas las vacunas continuamente mientras se sigan administrando.⁹

Infórmate en hhs.gov/immunization/basics/safety/index.html.

COMPAREMOS LAS DOS

ENFERMEDAD POR HIB	LAS VACUNAS QUE PREVIENEN LA ENFERMEDAD POR HIB
Síntomas comunes leves a moderados y efectos secundarios comunes ^{1,3,5,7,10,11}	
<p>Los síntomas comunes de la enfermedad por Hib pueden incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infecciones leves como la infección del oído medio (otitis media) 	<p>Los efectos secundarios comunes de las vacunas para prevenir la enfermedad por Hib por lo general son leves y desaparecen por sí solos. Si se producen efectos secundarios, éstos pueden incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dolor, calor, enrojecimiento o hinchazón en el lugar donde se aplicó la vacuna • Fiebre • Irritabilidad • Pérdida del apetito
Síntomas o complicaciones poco comunes o más graves y efectos secundarios poco frecuentes ^{1,2,3,10,11}	
<p>Los síntomas o complicaciones graves de la enfermedad por Hib varían y pueden incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sepsis (una reacción extrema a una infección) • Neumonía (infección en los pulmones) • Artritis séptica (infección de las articulaciones) • Osteomielitis (infección en los huesos) • Celulitis (infección de la piel y los tejidos subyacentes) • Pericarditis (infección del revestimiento del corazón) • Meningitis (inflamación del revestimiento del cerebro y la médula espinal) • Epiglotitis (infección de garganta) • Bacteriemia (infección del torrente sanguíneo) 	<p>Los efectos secundarios graves asociados a las vacunas para prevenir la enfermedad por Hib varían y pueden incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Llanto • Dolor abdominal, diarrea o vómitos • Sarpullido • Fiebre alta • Dificultad para dormir

Fuentes en inglés:

- Centers for Disease Control and Prevention (CDC): <https://www.cdc.gov/pinkbook/hcp/table-of-contents/chapter-8-haemophilus-influenzae.html>
- CDC: <https://www.cdc.gov/hi-disease/about/index.html>
- CDC: <https://www.cdc.gov/hi-disease/hcp/clinicians>
- Immunize.org: <https://www.immunize.org/wp-content/uploads/catg.d/p4206.pdf>
- CDC: <https://www.cdc.gov/hi-disease/vaccines/index.html>
- CDC: <https://www.cdc.gov/vaccines/vpd/hib/hcp/about-vaccine.html>
- Journal of Infectious Diseases: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8482018>
- Children's Hospital of Philadelphia: <https://www.chop.edu/vaccine-education-center/vaccine-details/haemophilus-influenzae-type-b-hib-vaccine>
- U.S. Department of Health and Human Services: <https://www.hhs.gov/immunization/basics/safety/index.html>
- CDC: <https://www.cdc.gov/vaccine-safety/vaccines/hib.html>
- CDC: <https://www.cdc.gov/hi-disease/symptoms>