



**FORTBEND**  
HEALTH & HUMAN SERVICES  
Prevent. Promote. Protect.

# Haemophilus Influenza Type B (HIB)

## What is HIB?

Haemophilus influenza type b (HIB) is a bacterium that causes serious infections. When disease occurs, it usually is in children 2 months to 5 years of age. HIB can cause disease in elderly person with underlying health conditions. HIB can cause meningitis (inflammation of the brain and spinal cord covering) and other infections such as pneumonia, ear, skin, joint, and blood infections.



HIB spreads from person-to-person by airborne droplets and direct contact with infected nose or throat secretions. It is possible for people who are not ill to carry and spread HIB to others.

## Symptoms

The time period between exposure and the onset of symptoms is unknown, but may be as short as 2-4 days. Symptoms may include:

- Fever
- Stiff neck
- Drowsiness
- Sudden vomiting
- Extreme irritability
- Meningitis (inflammation of the brain and spinal cord covering)
- Other HIB infections

### Symptoms at site of infection include:

- Redness
- Tenderness
- Swollen area

## Diagnosis and Treatment

People who think they may have HIB disease should see a doctor for testing. Treatment with antibiotics should be started immediately to stop the infection from causing serious complications or death. People in close contact with someone who has HIB disease should receive treatment as well..



## Prevention

HIB disease can be prevented with the HIB vaccine. HIB vaccine is recommended for all children start at 2, 4, 6, and 15 months of age. HIB vaccine is recommended for all children under 5 years of age who have not been previously immunized, and others may need HIB vaccine if they are at an increased risk for disease.

If you have concerns about Cyclospora, contact your healthcare provider or Call your local health department at 281-238-3500

Visit the CDC website at : [www.cdc.gov/hi-disease/index.html](http://www.cdc.gov/hi-disease/index.html)

# Influenza Haemophilus tipo B (HIB)



## ¿Qué es HIB?

Haemophilus influenza tipo b (HIB) es una bacteria que causa infecciones graves. Cuando se presenta la enfermedad, generalmente ocurre en niños de 2 meses a 5 años de edad. HIB puede causar enfermedades en personas mayores con problemas de salud subyacentes. La HIB puede causar meningitis (inflamación del cerebro y la cubierta de la médula espinal) y otras infecciones como neumonía, infecciones de oído, piel, articulaciones y sangre.



La HIB se transmite de persona a persona a través de gotitas transportadas por el aire y por contacto directo con secreciones infectadas de la nariz o la garganta. Es posible que personas que no están enfermas porten y transmitan HIB a otras personas.

## Síntomas

Se desconoce el período de tiempo entre la exposición y la aparición de los síntomas, pero puede ser tan corto como 2 a 4 días. Los síntomas pueden incluir:

- Fiebre
- Rigidez de nuca
- Somnolencia
- Vómitos repentinos
- Irritabilidad extrema
- Meningitis (inflamación del cerebro y de la cubierta de la médula espinal)
- Otras infecciones por HIB

### Los síntomas en el sitio de la infección incluyen:

- Enrojecimiento
- Sensibilidad
- zona hinchada

## Diagnóstico y tratamiento

Las personas que creen que pueden tener la enfermedad HIB deben consultar a un médico para hacerse una prueba. El tratamiento con antibióticos debe iniciarse inmediatamente para evitar que la infección cause complicaciones graves o la muerte. Las personas que estén en contacto cercano con alguien que tenga la enfermedad HIB también deben recibir tratamiento.

## Prevención

La enfermedad HIB se puede prevenir con la vacuna HIB. La vacuna HIB se recomienda para todos los niños a partir de los 2, 4, 6 y 15 meses de edad. La vacuna HIB se recomienda para todos los niños menores de 5 años que no hayan sido vacunados previamente, y otros pueden necesitar la vacuna HIB si tienen un mayor riesgo de contraer la enfermedad.

**Si tiene dudas sobre Cyclospora, comuníquese con su proveedor de atención médica o llame a su departamento de salud local al 281-238-3500.**

Visite el sitio web de los CDC en: [www.cdc.gov/hi-disease/index.html](http://www.cdc.gov/hi-disease/index.html)