

# HAEMOPHILUS INFLUENZAE (HIB)



## El dato

Antes de la introducción de las vacunas en el año 2000, la Hib causaba **8,13 MILLONES** de casos de enfermedades graves y **317 MIL MUERTES** en el mundo en niños **MENORES DE 5 AÑOS**.



## La enfermedad

- > La enfermedad por Hib es una **AFECCIÓN GRAVE** causada por la bacteria *Haemophilus influenzae* tipo b (Hib).
- > Los bebés y los niños **MENORES DE 5 AÑOS** están en **MAYOR RIESGO** de contraer esta enfermedad.



## Transmisión

La transmisión del Hib es por contacto directo (persona a persona), o por gotitas.



## Vacunas

Gracias a las vacunas contra la Hib, el número de casos y muertes **HAN BAJADO EN UN 90%**.



## Síntomas

La enfermedad invasiva más común causada por Hib es la **MENINGITIS**, seguida por la **NEUMONÍA** y la **SEPTICEMIA**.

Los síntomas dependen de **LA ENFERMEDAD Y DE LA EDAD**.

### NEUMONÍA

#### Menores de 5 años

- > Fiebre
- > Respiración rápida
- > Retracción de la pared torácica inferior
- > Sibilancia (aunque más común en las infecciones virales)
- > Tos y/o dificultad para respirar

**Bebés**, además de esos síntomas, pueden presentar:

- > Convulsiones
- > Disminución del apetito o incapacidad para mamar o beber
- > Hipotermia
- > Pérdida de consciencia
- > Quejido respiratorio

### MENINGITIS/SEPTICEMIA

#### >1 y adultos

- > Alteración del estado de conciencia
- > Convulsiones
- > Dolor de cabeza
- > Estado somnoliento, confuso
- > Fiebre
- > Intolerancia a la luz
- > Rigidez de nuca
- > Signos prominentes de hiperactividad
- > Vómitos en proyectil (explosivos)

#### <1 año

- > Abombamiento en la parte superior de la cabeza (fontanela) o beber
- > Convulsiones
- > Disminución del apetito o incapacidad para mamar
- > Estado somnoliento
- > Fiebre
- > Irritabilidad sin otra justificación
- > Vómitos

\* El Hib también puede afectar las articulaciones y los huesos y causar la epiglotitis, tipo de infección de la garganta que dificulta la respiración.



## Calendario

La vacuna puede ser aplicada **DESDE LAS SEIS SEMANAS DE VIDA** con intervalo mínimo de 4 semanas entre las dosis.

En la Región, se utilizan los siguientes esquemas de la vacuna contra la Hib, con tres o cuatro dosis:

#### Esquema 1

- > 2 meses (1era dosis)
- > 4 meses (2da dosis)
- > 6 meses (3era dosis)

#### Esquema 2

- > 2 meses (1era dosis)
- > 4 meses (2da dosis)
- > 6 meses (3era dosis)
- > 12-18 meses (refuerzo)

#### Esquema 3

- > 6 semanas (1era dosis)
- > 10 semanas (2da dosis)
- > 14 semanas (3era dosis)