



# Quimi-Hib®

VACUNA CONJUGADA CONTRA  
ENFERMEDADES CAUSADAS POR  
HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B (HIB)

• **Dosis de refuerzo:** a todos los niños que recibieron el esquema de inmunización en su primer año de vida, entre los 15 y 18 meses de edad, siempre y cuando haya transcurrido un mínimo de 2 meses desde la última dosis del esquema primario.

En todos los casos, la dosis programada puede administrarse hasta  $\pm$  7 días de la fecha correspondiente.

## MODO DE ADMINISTRACIÓN

**Quimi-Hib®** se debe administrar por vía intramuscular en la cara anterolateral del muslo, en los niños menores de 2 años de edad, y a nivel del deltoides en los niños mayores de 2 años de edad. Para obtener la dosis de la vacuna (0.5 mL), se deben extraer 0.5 mL de la solución, e inyectar.

## INTERACCIONES CON OTROS MEDICAMENTOS

**Quimi-Hib®** puede ser administrada en sitios anatómicos diferentes, con las vacunas contra difteria y tétanos; difteria, tétanos y tosferina (DPT); y contra hepatitis B. La administración simultánea en el mismo sitio anatómico podrá efectuarse separando cada inoculación a una distancia mayor de 1 pulgada y utilizando jeringuillas diferentes.

## POSOLÓGÍA

El esquema de vacunación recomendado es de tres dosis de **Quimi-Hib®** a partir de los 2 meses de edad, con un intervalo de 2 meses (8 semanas), y en ningún caso menos de 1 mes. En los niños que no comiencen la inmunización a los 2 meses de edad, se recomienda:

- **Niños entre los 2 y 6 meses de edad:** tres inmunizaciones separadas por intervalos entre 1 y 2 meses.
- **Niños que comienzan la vacunación entre los 7 y 11 meses de edad:** solo dos dosis, con un intervalo de 1 a 2 meses.
- **Niños que inician el esquema a partir de los 12 meses de edad:** una dosis única.

### Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología

Empresa distintiva de la biotecnología cubana que desarrolla, produce, comercializa y exporta productos innovadores, para áreas claves de los sectores biomédico, veterinario, agropecuario, acuícola e industrial, por una única salud. Cuenta con una cartera de proyectos de investigación y desarrollo (I+D) y productos, protegidos por patentes. Sus más de 30 productos comercializados en más de 35 países, incluyen medicamentos primeros y únicos de su tipo, para tratar enfermedades que no cuentan con otras soluciones terapéuticas efectivas. Varios de sus medicamentos se insertan en programas nacionales, para ofrecer una atención integral a la salud. Trabaja con responsabilidad social y en armonía con el medio ambiente.

**CIGB** CENTRO  
DE INGENIERÍA GENÉTICA  
Y BIOTECNOLOGÍA

Ave. 31, e/ 158 y 190, Playa, Habana, Cuba  
Tel: (537) 7271 6022  
www.cigb.edu.cu



LinkedIn: CIGBCuba



Twitter: CIGBCuba



Facebook: CIGBCubaCuba



APUESTA POR EL FUTURO

# Quimi-Hib®

Vacuna conjugada contra enfermedades causadas por *Haemophilus influenzae* tipo b (Hib)

## APUESTA POR EL FUTURO

- VACUNA PARA LA INMUNIZACIÓN ACTIVA A NIÑOS DESDE LOS 2 MESES Y HASTA LOS 5 AÑOS DE EDAD.

- ES SEGURA, MUY BIEN TOLERADA Y POCO REACTOGENICA.

- SU PRODUCCIÓN CUMPLE LOS REQUISITOS DE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD.

### FORMA FARMACÉUTICA

Solución para inyección intramuscular.

### FORTALEZA

10 µg/0.5 mL

### PRESENTACIÓN

- Estuche con 25 bulbos que contienen una dosis de 0.5 mL cada uno.
- Estuche múltiple para 6 estuches con 25 bulbos que contienen una dosis de 0.5 mL cada uno.
- Estuche con un bulbo que contiene una dosis de 0.5 mL.
- Estuche múltiple para 10 estuches con un bulbo que contiene una dosis de 0.5 mL.
- Estuche múltiple para 10 bulbos que contienen una dosis de 0.5 mL cada uno.

### COMPOSICIÓN

Cada dosis (0.5 mL) contiene 10 µg de polirribosilribitol fosfato procesado (PRP) conjugado con 26 µg de anatoxina tetánica purificada estéril; cloruro de sodio 4 mg; hidrógeno fosfato disodio anhidro 0.56 mg; dihidrógeno fosfato de sodio dihidratado 0.62 mg; tiomersal 0.025 mg; agua para inyección c.s. 0.5 mL.

### PLAZO DE VALIDEZ Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Quimi-Hib® es estable durante 36 meses (3 años) a una temperatura de 2 a 8 °C. No congelar.

### INDICACIONES

Quimi-Hib® está indicada en la inmunización activa contra las enfermedades invasivas causadas por el *Haemophilus influenzae* tipo b, para niños desde los 2 meses hasta los 5 años de edad.

### CONTRAINDICACIONES

Evitar la vacunación en casos de hipersensibilidad conocida a cualquiera de los componentes de la vacuna. La vacunación debe posponerse en caso de enfermedad febril aguda.

### PRECAUCIONES

Debe disponerse de una solución de adrenalina 1:1000 o corticosteroides para su uso inmediato en caso de reacciones anafilácticas. Los individuos que presenten reacciones de hipersensibilidad luego de la administración de una dosis de la vacuna, no deben recibir las dosis restantes. La administración de la vacuna en niños con inmunodeficiencia congénita o adquirida y en aquellos sometidos a terapia inmunosupresora, puede ocurrir una respuesta inmunitaria limitada o insuficiente.

No suministrar por vía endovenosa.

### ADVERTENCIAS

Asegúrese de que la aguja de la jeringuilla no penetre en el lumen de algún vaso sanguíneo. Una vez que se administre el producto, deseche cualquier resto contenido en el bulbo.

### EFFECTOS INDESEABLES

Quimi-Hib® es segura, muy bien tolerada y poco reactogénica. Las reacciones adversas se presentan en las primeras 72 horas de la vacunación, son ligeras y transitorias. En

estudios clínicos controlados en lactantes y niños mayores vacunados con Quimi-Hib®, se determinó que las reacciones adversas con una frecuencia superior al 1 % en relación con el total de dosis administradas son: febrícula (20.2 %), dolor a la palpación en el sitio de la inyección (2.2 %) y fiebre mayor de 38 °C (1.3 %). Otras reacciones adversas ocurren con una frecuencia mucho menor (entre 0.1 y 0.9 % del total de dosis administradas): cefalea (0.8 %), eritema en el sitio de la inyección (0.8 %), irritabilidad (0.5 %), vómitos (0.5 %), induración en el sitio de la inyección (0.4 %), rash (0.1 %), somnolencia (0.1 %), diarreas (0.1 %) e impotencia funcional (0.1 %). En caso de reacciones adversas diferentes, se debe consultar al médico.

