



# Vacuna Pentavalente

Conocé más sobre las vacunas en:



Comisión Honoraria para la Lucha Antituberculosa y Enfermedades Prevalentes



## EDADES RECOMENDADAS PARA Vacuna Pentavalente

1ª dosis	2 meses
2ª dosis	4 meses
3ª dosis	6 meses
Refuerzo	15 meses

Se recomiendan 3 dosis durante el primer año de vida con un intervalo de 2 meses, a partir de los 2 meses de edad (2, 4 y 6 meses de edad) y una dosis de refuerzo a los 15 meses.



# Vacuna Pentavalente

## ¿Qué enfermedad previene?

La vacuna pentavalente es una vacuna combinada que ofrece protección contra cinco enfermedades infecciosas distintas en una sola aplicación. Las cuales son:

### Difteria

La difteria es una infección bacteriana aguda causada por *Corynebacterium diphtheriae*, que se caracteriza por la formación de pseudomembranas en las vías aéreas superiores, pudiendo causar obstrucción respiratoria. Además, puede llevar a complicaciones graves como problemas cardíacos.

**¿Cómo se transmite?** Se transmite de persona a persona por vía aérea y/o por contacto físico estrecho con una persona enferma o un portador asintomático.

### Tétanos

El tétanos es una enfermedad bacteriana causada por *Clostridium tetani*, cuyas esporas están ampliamente distribuidas en el medio ambiente y son altamente resistentes a los métodos habituales de desinfección.

La infección produce una neurotoxina que afecta el sistema nervioso, causando rigidez muscular y espasmos característicos. El tétanos puede afectar a personas de cualquier edad y tiene una alta tasa de mortalidad, incluso cuando se dispone de cuidados intensivos avanzados.

**¿Cómo se transmite?** El tétanos no se transmite de persona a persona. La infección ocurre cuando las esporas de la bacteria *Clostridium tetani* entran en el cuerpo a través de heridas o cortes contaminados. Estas esporas, que se encuentran en el suelo, la tierra y el polvo, pueden sobrevivir durante largos períodos. Cuando una herida profunda o una lesión en la piel se contamina con estos elementos, las esporas germinan en un ambiente sin oxígeno dentro de la herida, se convierten en bacterias activas y producen toxinas que causan la enfermedad.

### Tos ferina (Pertussis)

La tos ferina o tos convulsa es una infección bacteriana del tracto respiratorio causada por *Bordetella pertussis*, y puede ser grave en los lactantes menores de 6 meses. Es altamente contagiosa, provocando ataques de tos severos.

**¿Cómo se transmite?** La transmisión se produce por contacto directo con las secreciones respiratorias de personas enfermas. Una persona es contagiosa desde el inicio de la fase catarral hasta las dos primeras semanas después del inicio de la tos paroxística (aproximadamente 21 días) o hasta 5 días después de haber iniciado un tratamiento antibiótico eficaz.

### Hepatitis B

La hepatitis B es una infección viral que afecta el hígado, provocada por el virus de la hepatitis B (VHB). Es una enfermedad potencialmente grave que puede llevar a condiciones crónicas como cirrosis hepática, insuficiencia hepática y cáncer de hígado. La infección por hepatitis B puede ser aguda o crónica. La fase aguda, ocurre poco después de la exposición al virus. La fase crónica ocurre cuando el virus permanece en el cuerpo durante más de seis meses. El riesgo de desarrollar una infección crónica es mayor cuando la infección ocurre en la infancia. Las personas con hepatitis B crónica pueden no presentar síntomas durante muchos años. Sin embargo, con el tiempo, la infección crónica puede llevar a graves problemas hepáticos.

**¿Cómo se transmite?** Las vías comunes de transmisión incluyen la transmisión perinatal de madre a hijo durante el parto, el uso compartido de agujas y jeringas contaminadas, las relaciones sexuales sin protección con una persona infectada y la exposición ocupacional en el ámbito de la salud.

### Haemophilus influenzae tipo b (Hib)

*Haemophilus influenzae tipo b (Hib)* es una bacteria que por sus características puede causar infecciones invasivas y graves, especialmente en niños menores de cinco años. Hib es responsable de una variedad de enfermedades invasivas, incluyendo meningitis, neumonía, epiglotitis y sepsis.

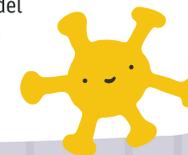
**¿Cómo se transmite?** La transmisión ocurre a través de las gotitas respiratorias expulsadas cuando una persona infectada o un portador asintomático tose o estornuda. La bacteria puede propagarse fácilmente en entornos comunitarios con contacto cercano, como guarderías y escuelas.



## ¿Para qué se debe aplicar la vacuna?

La vacuna Pentavalente es la medida de prevención primaria fundamental para prevenir las infecciones por difteria, tétanos, tos ferina, Haemophilus influenzae tipo b y virus de hepatitis B.

La vacunación no solo protege a quienes la reciben, sino que también contribuye a la inmunidad colectiva, reduciendo la propagación del virus en la comunidad y protegiendo a aquellos que no pueden vacunarse.



## ¿Qué esperar luego de vacunarse?

Después de recibir una vacuna, es frecuente experimentar algunas reacciones leves que indican que el cuerpo está desarrollando inmunidad. Estas reacciones pueden incluir dolor, enrojecimiento o hinchazón en el lugar de la inyección, fiebre, fatiga y dolores musculares.

Estos síntomas suelen ser temporales y desaparecen por sí solos en unos pocos días. Otros efectos adversos que pueden ser más graves son muy infrecuentes.



### Precauciones

Esta vacuna solo se puede administrar a menores de 5 años.

Conocé más sobre las vacunas en [www.chlaep.org.uy](http://www.chlaep.org.uy)