

# TÉTANOS



## El dato

Gracias a la vacunación, el tétanos neonatal se **ELIMINÓ** de las Américas en el 2017.



## La enfermedad

- > Es una **ENFERMEDAD INFECCIOSA AGUDA** causada por las esporas de la bacteria *Clostridium tetani*.
- > Las **ESPORAS** se encuentran en cualquier parte del medio ambiente, particularmente en el suelo, las cenizas, los intestinos y heces de animales y humanos, y en la superficie de la piel y de herramientas oxidadas como clavos, agujas, alambre de púas, etc.



## Transmisión

- > El tétanos se adquiere tras la **INFECCIÓN DE CORTES O HERIDAS** con la bacteria, y la mayoría de los casos aparecen a los 14 días de la infección.
- > El tétanos no se transmite de persona a persona.
- > Es **PARTICULARMENTE COMÚN Y GRAVE EN LOS RECIÉN NACIDOS Y LAS EMBARAZADAS** que no han sido suficientemente inmunizados.



## Síntomas

- > Calambres en la mandíbula o la imposibilidad de abrir la boca
- > Espasmos musculares, a menudo en la espalda, el abdomen y las extremidades
- > Espasmos musculares súbitos y dolorosos, a menudo provocados por ruidos repentinos
- > Dificultad al tragar
- > Convulsiones
- > Dolor de cabeza
- > Fiebre
- > Sudoración
- > Cambios en la tensión arterial o aceleración de la frecuencia cardíaca
- > En el tétanos neonatal, los síntomas incluyen espasmos musculares, que a menudo están precedidos por la incapacidad del recién nacido para succionar o amamantar, y un llanto excesivo



## Vacunas

- > El tétanos **ES PREVENIBLE MEDIANTE LA VACUNACIÓN**
- > Las personas que se recuperan del tétanos **NO TIENEN INMUNIDAD NATURAL** y pueden volver a infectarse.
- > La vacunación contra el tétanos se administra normalmente con la vacuna DTP (Difteria, Tétanos, Tos Ferina)
- > Además, también se administra combinada con difteria, tos ferina y Hib (cuadrivalente); combinada con difteria, tos ferina, hepatitis B y Hib (pentavalente); vacuna combinada con difteria, tos ferina, polio inactivada y Hib (pentavalente) y la vacuna combinada con difteria, tos ferina, hepatitis B, polio inactivada y Hib (hexavalente).



## Calendario

- > 6 dosis (3 dosis primarias más 3 de refuerzo)
- > La serie primaria debe comenzar a las 6 semanas de edad, y las otras dos con un mínimo de 4 semanas.
- > Las 3 dosis de refuerzo se deben administrar durante el segundo año de vida, a los 4-7 años y a los 9-15 años.