

Vacunación Difteria, tétanos y tos convulsiva (DTPa)

8° Básico

Importancia de las vacunas

Las vacunas son medicamentos biológicos que aplicados a personas sanas provocan la generación de defensas (anticuerpos), evitando así la infección o la enfermedad

¿Qué es la difteria, tétanos y pertussis (tos convulsiva)?

Difteria Esta enfermedad, producida por una bacteria que afecta la faringe, laringe y tráquea. Produce una toxina que puede generar una importante obstrucción de la vía aérea, e inflamación del corazón y de los nervios periféricos.

Tétanos Esta enfermedad causa contracciones musculares dolorosas, especialmente en la cara y cuello. Es producida por una bacteria llamada *Clostridium tetani*, que habitualmente se encuentra en la tierra. Se contrae por heridas producidas por vidrios, latas, alambres de púas u otros objetos cortantes contaminados o por erosiones de la piel sucias con tierra o polvo. El recién nacido la puede contraer por mal cuidado del ombligo.

Tos Pertussis

También conocida como tos convulsiva o coqueluche, es una enfermedad originada por la bacteria *Bordetella pertussis*. Afecta la laringe y los bronquios, y se caracteriza por crisis de tos repetidas. Se transmite a través de gotas de saliva expulsadas por personas enfermas o por objetos contaminados con secreciones nasales o saliva.

Administración



Sitio de punción brazo izquierdo

Vía de administración intramuscular

¿Qué reacciones se pueden producir post vacuna?

En general, tiene reacciones que son esperables, generalmente es leve, como fiebre o dolor y enrojecimiento en el lugar de la inyección.

Estas manifestaciones son de corta duración y no contagiosas.

Indicaciones

- No administrar paracetamol previo a la vacunación, debido a que los antipiréticos interfieren en la reacción de la vacuna.
- Solo en caso de fiebre sobre 38°C post vacunación, utilizar medicamento indicado por su médico para tratar la fiebre.
- Aumentar la ingesta de líquidos (agua idealmente).
- Colocar paños fríos en zona de punción y no ejercer presión.
- Si el niño presenta elevación de la temperatura corporal, debe desabrigarlo.