



**Nombre del Alumno:** Estrella Lizeth Hernández Roblero

**Parcial:** 1

**Materia:** Patología Del Niño y Del Adolescente

**Nombre del Profesor:** Lic. Italia Yohana Esteban Mendoza

**Licenciatura:** Enfermería

**Cuatrimestre:** Quinto

# Tos Ferina

Enfermedad infecciosa altamente contagiosa causada por la bacteria *Bordetella pertussis*, afecta únicamente a los seres humanos de cualquier edad y en los bebés puede provocar discapacidad permanente e incluso la muerte; se observa con mayor frecuencia en niños menores de 12 años pero mayores de 3 meses.

## Síntomas

Los

Principales síntomas son:

- Tos seca con predominio nocturno.
- Rinorrea (Secreción nasal.)

- Fiebre
- Disnea
- Apnea (en bebés)

## Secuelas

La

Tos ferina puede dejar secuelas, especialmente si no se trata a tiempo.

En niños: las complicaciones más comunes incluyen daño pulmonar, como bronquitis crónica etc.

En adultos: las secuelas suelen estar relacionadas con el esfuerzo excesivo de la tos.

## Prevención

La

Prevención de la tos ferina se realiza a través de la vacuna contra la difteria, el tétanos y la tos ferina, conocida como DTPa.

Las

Dosis deben administrarse a los 2, 4 y 6 meses de edad, con refuerzos a los 15 y 18 meses.

Las

Personas que no hayan sido inmunizadas correctamente pueden recibir la vacuna en la edad adulta, incluidas las mujeres embarazadas.

## Causas

Cuando una persona infectada tose o estornuda, diminutas gotitas llenas de gérmenes se esparcen en el aire y son inhaladas hacia los pulmones de las personas que están cerca.

## Tratamiento

1.-Hospitalización, especialmente para lactantes y niños pequeños o con complicaciones

2.-Alimentación: toma pequeña y frecuente si hay vómitos. Líquidos intravenosos.

3.-Sedación, en algunos casos

4.-Antibióticos, especialmente si se administran temprano y en dosis adecuadas. Los más efectivos son azitromicina, claritromicina y eritromicina3

5.- Cuidados de apoyo: descanso, hidratación y dieta equilibrada para fortalecer el sistema inmunológico

# Difteria

Infección bacteriana grave que suele afectar a las membranas mucosas de la nariz y la garganta.

## Síntomas

Los

Signos y síntomas de difteria comienzan, generalmente, de 2 a 5 días después de contraer la infección.

- Secreción nasal
- Fiebre y escalofríos
- Cansancio
- Dolor de garganta y ronquera

## Causas

La

Se produce por la bacteria *Corynebacterium diphtheriae*. La bacteria suele multiplicarse en la superficie de la garganta o la piel, o cerca de ella.

La *Corynebacterium diphtheriae* se transmite a través de lo siguiente:

- Gotas transmitidas por el aire.
- Artículos personales o domésticos contaminados.

## Prevención

Antes

De que hubiera antibióticos disponibles, la difteria era una enfermedad frecuente en niños pequeños.

La

Vacunación consiste en una serie de cinco inyecciones que, por lo general, se administran en el brazo o muslo, a niños de las siguientes edades:

- 2 meses
- 4 meses
- 6 meses
- 15 a 18 meses
- 4 a 6 años

## Factores de riesgo

Niños y adultos que no tienen las vacunas al día

Personas que viven en condiciones insalubres o de hacinamiento

También

Cualquier persona que viaje a una zona donde las infecciones de difteria son más comunes

## Complicaciones

Si no se trata, la difteria puede

**Problemas respiratorios:** Las bacterias que causan la difteria pueden producir una toxina.

**Daño cardíaco:** La toxina de la difteria puede diseminarse hacia el torrente sanguíneo y dañar otros tejidos del cuerpo.

# Tétanos

Es una enfermedad bacteriana grave y potencialmente mortal causada por la bacteria Clostridium tetani.

## Causas y Transmisión

La

Bacteria Clostridium tetani se encuentra comúnmente en el suelo, el polvo y los intestinos de los animales.

La

Transmisión del tétanos ocurre a través de Heridas profundas o cortes en la piel que permiten la entrada de la bacteria

El

Uso de agujas o instrumentos contaminados, Parto o aborto en condiciones no estériles

## Síntomas

Los

Síntomas del tétanos pueden aparecer entre 3 y 21 días después de la exposición a la bacteria.

Estos

Incluyen: Espasmos musculares, especialmente en la mandíbula, el cuello y la espalda- Rigidez muscular, Dificultad para tragar, Convulsiones- Fiebre, Sudoración

## Prevención

La

Prevención del tétanos es crucial, ya que la enfermedad puede ser grave y potencialmente mortal.

Las

Medidas de prevención incluyen:- Vacunación contra el tétanos, especialmente para los niños y los adultos que trabajan con animales o en entornos de alto riesgo

Uso de técnicas de higiene y esterilización adecuadas para prevenir la transmisión de la bacteria, Limpieza y desinfección de heridas y cortes en la pie.

# Poliomielitis

Es una enfermedad viral altamente contagiosa que puede causar parálisis y discapacidad permanente.

## Síntomas

Estos

Pueden variar desde leves hasta graves y pueden incluir:

- Fiebre
- Dolor de cabeza
- Dolor de garganta
- Náuseas y vómitos
- Debilidad muscular
- Parálisis

Existen tres tipos de poliomielitis:

- Poliomiélitis no paralítica.
- Poliomiélitis paralítica.
- Poliomiélitis bulbar.

## Causas y Transmisión

La

Poliomielitis es causada por el virus de la poliomiélitis, que se transmite principalmente a través de:

Contacto con heces contaminadas, Contacto con secreciones respiratorias de personas infectadas

Consumo de alimentos y agua contaminados

## Tratamiento

No existe un tratamiento específico para la poliomiélitis, pero los síntomas pueden ser tratados con:

Descanso y reposo, Medicamentos para aliviar el dolor y la fiebre, Fisioterapia para ayudar a recuperar la fuerza muscular

Ventilación asistida para aquellos que tienen dificultades para respirar