

#### UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL ALUMNO: ANGELA JENIFER LUIS ESPINA

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

**2DO CUATRIMESTRE** 

**ASIGNATURA: MICROBIOLOGIA** 

**DOCENTE: OLGA CAROLINA MONTERO REYES** 

**ACTIVIDAD: CUADRO SINOPTICO** 

FECHA DE ENTREGA: 15/02/23



# **TOSFERINA**

La tosferina es una enfermedad respiratoria muy contagiosa que se propaga de una persona a otra.

# **ASCARIASIS**

Es un tipo de infección por nematodo.

### **TOXOPLASMOSIS**

La toxoplasmosis es una infección causada por un parásito llamado Toxoplasma gondii.

### CAUSAS

- causada por un tipo de bacter a llamada Bordetella pertussis.
- se adhieren a los cilios (pequeñas extensiones parecidas a vellos) que recubren parte del aparato respiratorio superior.
- aparato respiratorio superior.
   Estas bacterias liberan toxinas (venenos) que dañan los cilios y provocan la inflamación de las vías respiratorias.

### **CAUSAS**

- Una persona tiene que entrar en contacto con tierra mezclada con heces humanas o de cerdo que contengan huevos de áscari o agua infectada.
- las instalaciones con mala higiene permiten que estas se mezclen con la tierra en patios, zanjas y campos.

## **CAUSAS**

- Heces de gato que contienen el parásito.
- Agua o alimentos contaminados.
- Frutas y verduras sin lavar.
- Utensilios de cocina contaminados.
- Trasplante de un órgano infectado o transfusión de sangre infectada.

# **SIGNOS Y SINTOMAS**

### Primeros síntomas: fase 1

- Moqueo
- Fiebre baja
- Tos leve ocasional

# Síntomas posteriores: Fase 2

- Accesos de mucha tos rápida seguidos de un sonido de inspiración intensa y ruidosa.
- Vómitos y agotamiento después de accesos de tos( paroxismos).

# **SIGNOS Y SINTOMAS**

- Tos con sangre (moco expulsado de las vías respiratorias inferiores)
- Tos, sibilancias.
- Fiebre baja.
- Expulsión de lombrices en las heces.
- Dificultad para respirar.
- Dolor de estómago.
- Vomitar o toser expulsando lombrices.

## **SIGNOS Y SINTOMAS**

- Fiebre
- Hinchazón de los ganglios linfáticos que puede durar semanas
- Dolor de cabeza
- Dolores musculares
- Sarpullido en la piel





### **MALARIA**

Es una enfermedad causada por un parásito Plasmodium, el cual es trasmitido por la picadura de un mosquito infectado.

# CAUSAS

- Mosquito no infectado.
- Transmisión del parásito.
- En el hígado.
- En el torrente sanguíneo.
- Trasmisión a la siguiente persona.

### **CAUSAS**

## **MIASIS**

La miasis cutánea es una infestación parasitaria de la piel causada por las larvas (gusanos) de determinadas especies de mosca.

## Existen dos especies de mosca que causan esta miasis: la mosca del nuevo mundo (Cochliomyia hominivorax) y la mosca del viejo mundo (Chrysomya bezziana).

 se produce por la infestación con larvas de especies de moscas que afectan los tejidos u órganos de los vertebrados, incluido el ser humano.

### **ELEFANTIASIS**

- Es una enfermedad tropical desatendida.
- La infección humana se produce por la transmisión de unos parásitos denominados filarias a través de los mosquitos.

## **CAUSAS**

- Los mosquitos se infectan con microfilarias (larvas muy pequeñas de 0,15 mm) al chupar sangre de un huésped humano infectado.
- Cuando el mosquito infectado pica a otra persona las larvas infectivas que se han desarrollado en su interior se depositan en la piel y luego pasan al interior del organismo, y de ahí a los vasos linfáticos, donde se terminan de desarrollar convirtiéndose en gusanos adultos.

# **SIGNOS Y SINTOMAS**

- Fiebre
- Escalofríos



- Sensación general de malestar
- Dolor de cabeza
- Náuseas y vómitos
- Diarrea
- Dolor abdominal
- Dolor muscular o articular
- Fatiga
- Frecuencia cardíaca acelerada

## **SIGNOS Y SINTOMAS**

- sensación de movimiento en la zona y, en ocasiones, dolor agudo y punzante.
- aparece una pequeña protuberancia roja que se parece a una picadura de un insecto común o a un comedón (forúnculo) incipiente

## **SIGNOS Y SINTOMAS**

• se pueden producir síntomas agudos por linfangitis (inflamación de los vasos linfáticos) o linfadenitis (inflamación de los ganglios linfáticos), con inflamación de la piel, fiebre, dolor de cabeza, dolor de espalda y náuseas.



# **CAUSAS**

**CISTISERCOSIS** 

es una infección parasitaria

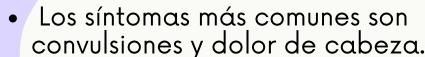
de los tejidos causada por

los quistés larvarios de la

tenia porcina.

causada por los estados larvarios de la tenia Taenia solium, después de que una persona ingiere los huevos de la tenia.

# **SIGNOS Y SINTOMAS**



convulsiones y dolor de cabeza.

• Sin embargo, también pueden aparecer síntomas como confusión, desconexión con la gente y el ambiente circundante, problemas de equilibrio y acumulación excesiva de líquido en el cerebro (hidrocefalia).





