



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



ENFERMEDADES

TOSFERINA

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

CAUSAS

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

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).

ASCARIASIS

Es un tipo de infección por nematodo.

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.

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.

TOXOPLASMOSIS

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

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

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

ENFERMEDADES

MALARIA

Es una enfermedad causada por un parásito Plasmodium, el cual es transmitido 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

- 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.

MIASIS

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

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.

ENFERMEDADES

CISTISERCOSIS

es una infección parasitaria de los tejidos causada por los quistes larvarios de la tenia porcina.

CAUSAS

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

SIGNOS Y SINTOMAS

- Los síntomas más comunes son 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).