

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Medicina Humana

Nombre del alumno: Yamili Lisbeth Jiménez Arguello.

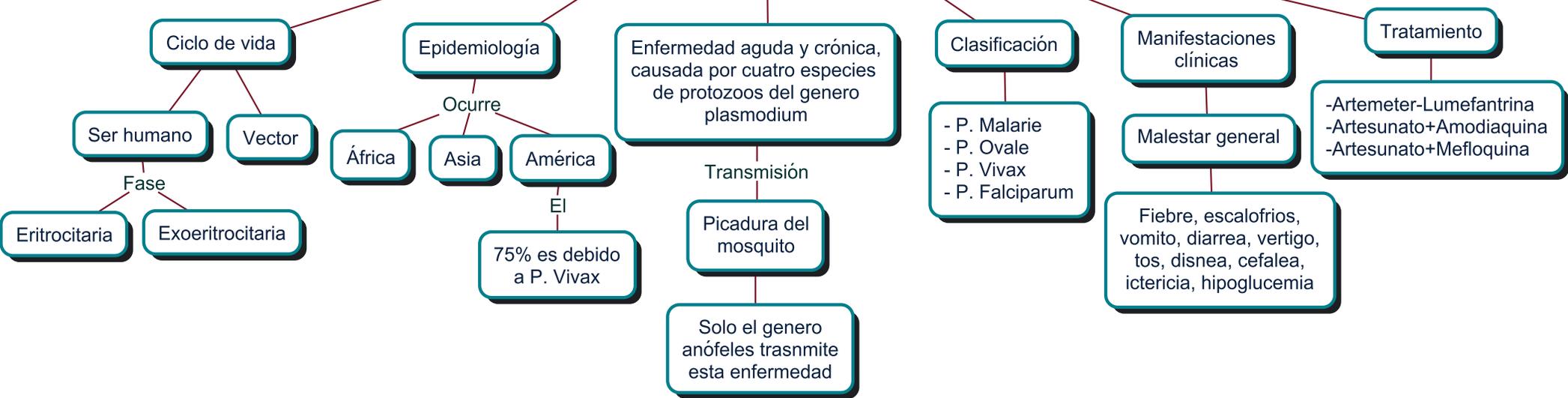
Nombre del docente: Dr. Ricardo de Jesús Aguilar Felipe.

Nombre del trabajo: Mapas conceptuales

Materia: Clínica pediátrica.

Grado: 7° Grupo: B.

PALUDISMO (Malaria)



TOXOPLASMOSIS

Diagnóstico

Serológico

Parasitológico

- Aislamiento de parásito
- Histopatológico
- Detección de antígenos

Tratamiento

- Pirimetamina
- Sulfadiazina
- Espiramicina
- Clindamicina

Epidemiología

Las

Tasas de infección más altas se registraron en Centroamérica y Francia

Las infecciones se adquieren en forma esporádica

Es una zoonosis parasitaria

Causada

Por un protozoo del orden Coccidia, el *Toxoplasma gondi*

Es

Difundida en la naturaleza y afecta a especies

Ciclo de vida

- Ooquistes
- Quistes
- Bradizoítos

Manifestaciones clínicas

Cefalea, dolor muscular, fatiga, fiebre

Clasificación

- Toxoplasmosis aguda
- Toxoplasmosis ocular
- Toxoplasmosis congénita
- Toxoplasmosis en inmunodeprimidos

AMIBIASIS

Epidemiología

México

Prevalencia varía entre 10% y 20%

Diagnóstico

Exámenes coproparasitológicos

Se puede practicar coloscopia

Infección humana producida por el protozoo Entamoeba histolytica

Afecta sobre todo al intestino grueso

Manifestaciones clínicas

Nauseas, diarrea, fiebre, pérdida de peso, dolor abdominal, fatiga

Implica una destrucción de los tejidos intestinales

Ciclo de vida

Fase

Forma infectiva

Quiste

Forma invasiva

Trofozoíto

Mecanismos patogénicos

- Adhesión
- Efecto citopático
- Fagocitosis

CHAGAS

HISTORIA

Descubierto en Brasil por el Dr. Carlos Chagas en 1908.

Se transmite a los seres humanos y diversos mamíferos domésticos y silvestres por un vector biológico.

AGENTE ETIOLOGICO

Familia: Trypanosomatidae

Es causada por el protozoario flagelado *T. cruzi*, perteneciente al orden Kinetoplastida.

La Enfermedad de Chagas o tripanosomiasis americana es una zoonosis, cuyo agente causal es el protozoario flagelado *Trypanosoma cruzi*.

MECANISMO DE ACCIÓN

- Transmisión vectorial.
- Transfusional.
- Vertical o materno fetal.
- Oral.

SIGNOS Y SINTOMAS

- Fiebre
 - Escalofríos
 - Cefalea
 - Malestar general
 - Mialgias y astenia
- Fase crónica proliferan e invaden: corazón, hígado, bazo, cerebro, ganglios linfáticos.

DX Y TX

Dx: Extensiones sanguíneas, biopsias, xenodiagnóstico, PCR.

Tx:

- Nifurtimox.
- Benznidazol.

GIARDIASIS

INTRODUCCIÓN

Infección parasitaria intestinal más frecuente en EU.

Los protozoos Giardia pueden formar una carcasa externa (quiste).

La giardiasis es una infección por el protozoo flagelado *Giardia duodenalis* (G. lamblia, G. intestinalis).

CARACTERÍSTICAS

Tiene una forma de trofozoíto motil y una forma quística no motil.

Los trofozoítos suelen verse en heces líquidas. Es más común observar los quistes e heces formadas.

SINTOMATOLOGÍA

- Las heces pueden contaminar fuentes acuíferas y alimentos.
- incumplimiento de la higiene.
- las moscas pueden servir como factores de transmisión.
- Relaciones íntimas que incluyen sexo oral-anal.

DIAGNÓSTICO

- Análisis de sangre para detectar proteínas o detectar su ADN.
- Examen al microscopio de muestras fecales para detectar el parásito.

TRATAMIENTO

- Trinitazol.
- Metronidazol.
- Nitazoxanida.

LEISHMANIASIS

INTRODUCCIÓN

En México, representan un problema creciente de salud pública, debido a su mortalidad y el difícil acceso a los servicios de salud.

- Afecta a mujeres y hombres de cualquier edad.

Enfermedad infecciosa que en parte de África y Asia la transmisión es antroponótica y en las Américas el patrón de transmisión es zoonótico.

TRANSMISIÓN

Piquete de moscas de la familia Phlebotominae.

Género: Leishmania.

Es protozooario homoflajelado.

Subgéneros:

- Leishmania.
- Viannia.

SINTOMATOLOGIA

Enfermedad zoonótica que causa conjunto de síntomas clínicos en:

- Piel.
- Mucosa.
- Vísceras (Kala-Azar).

DIAGNÓSTICO

Diagnóstico clínico.

Diagnósticos de laboratorio:

- Impronta, frotis o extendido.
- Cultivo.
- Biopsia y PCR.

TRATAMIENTO

- Antimonio.
- Termocirugía.
- Calor local.
- Nifurtimox.