

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ASIGNATURA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS.

DOCENTE: DR. SAUL PERAZA MARIN.

SEXTO SEMESTRE

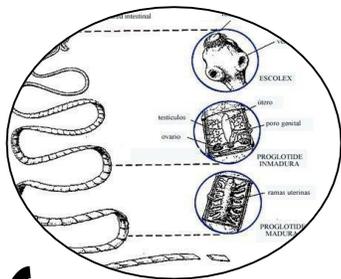
ALUMNA: YESSICA LIZBETH SANCHEZ SANTIZ.

TEMA: HELMINTIASIS MAS FRECUENTES.

PRIMER PARCIAL.

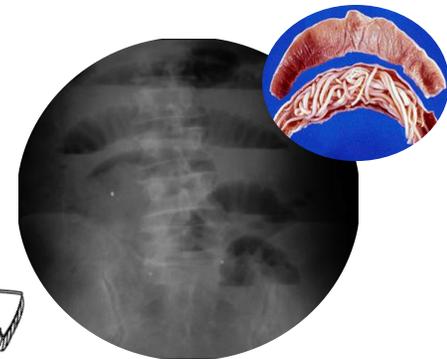
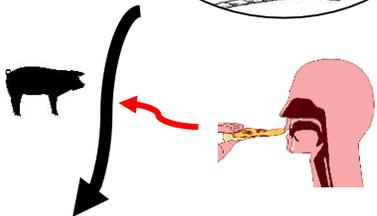
TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS.

HELMINTIASIS

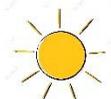


*los nematelmintos, *gusanos cilindricos (clase nematodos) y los platelmintos, gusanos planos (clases trematodos y cestodos).

*Ingestión de huevos o larvas de helmintos,
*Penetración de larvas a través de la piel intacta o entrada de larvas a través de la piel cuando el insecto se está alimentando de sangre, en el caso de las filarias.



Factores



malnutrición, inhibición del crecimiento y deterioro del desarrollo intelectual.

*Obstrucción intestinal (p. ej., ascariasis),

Trichuris trichiura (tricocéfalo).

**Taenia saginata* (tenia del ganado)
**Flymenolepis nana* (tenia enana)

**Diphyllobothrium latum* (tenia del pescado)
**Taenia solium* (tenia del cerdo)

- ✓ Escasos o nulos síntomas de enfermedad.
- ✓ Parasitación con gran número de helmintos → riesgo de enfermedad grave.

PRINCIPALES PARASITOS

Nematodos intestinales

Tenías (cestodos) intestinales

Tenías larvadas

Trematodos

Examen microscópico de las heces, la orina, la sangre y otros fluidos corporales, así como de los tejidos.

Pruebas serológicas

diagnostico

Antígenos helmínticos y las técnicas de diagnóstico molecular

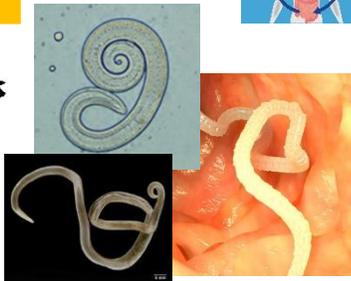
HELMINTIASIS

- 1) evitando la ingestión de huevos o larvas infectivas, o huéspedes intermediarios infestados con larvas,
- 2) evitando el contacto de la piel desnuda con larvas infectivas y
- 3) evitando las picaduras de los vectores infestados.



Enfermedades más comunes provocadas por helmintos

LA TRIQUINOSIS:
Trichinella spiralis

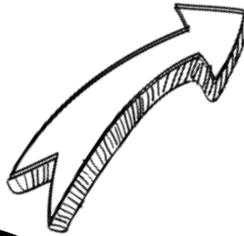


TENIASIS

ascariasis



PREVENCIÓN



Tratamiento

albendazol,
mebendazol,
prazicuantel
ivermectina



MECANISMO DE ACCIÓN:

↑ Permeabilidad para Ca^{2+} → parálisis espástica del verme

Daño tegumentario → muerte del parásito

