

GEOPARÁSITOS.

Materia:

Medicina física y de rehabilitación.

Docente:

Dr. Antonio de Jesús Pérez Aguilar.

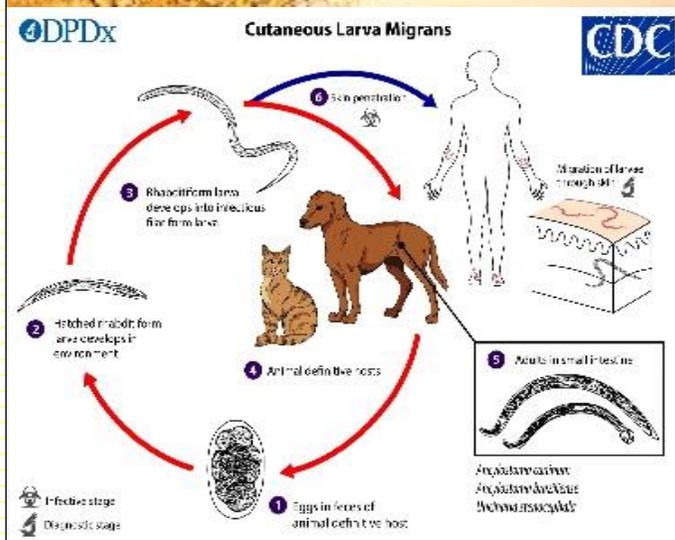
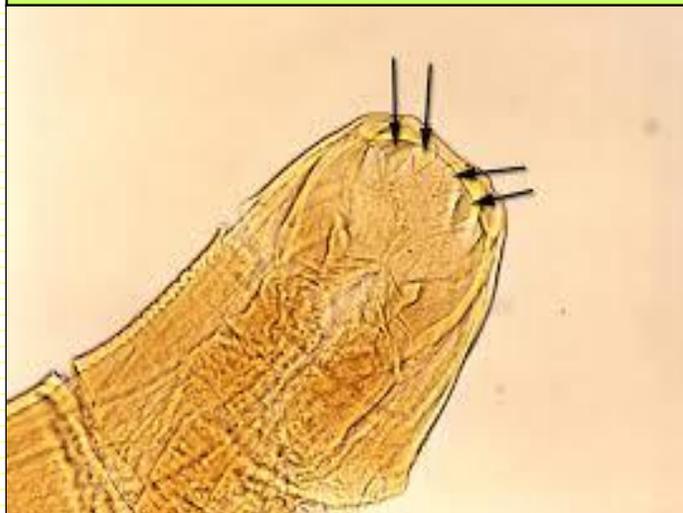
Semestre:

5° "B".

Alumna:

Michelle Junuem Maldonado Hernández.

LARVA MIGRANS (*Ancylostoma braziliense*)



Fuente de infección

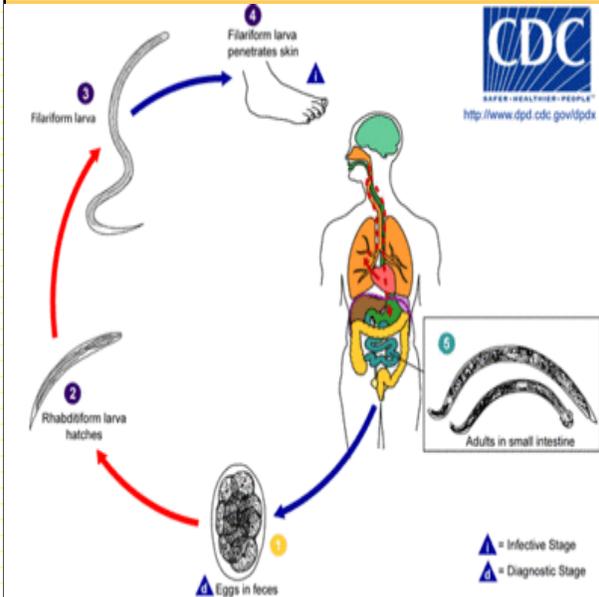
- ❑ Tierra contaminada con heces de perro o gato.
- ❑ La transmisión del parásito es particularmente común en las playas del Atlántico en el sur de dicho país y en estados del Golfo.

Infección

Larva migratoria cutánea.

- ❑ Puede migrar en el interior de la piel por periodos de semanas o meses.
- ❑ Desde el punto de vista clínico el paciente nota una lesión pruriginosa, elevada, eritematosa, lineal, irregular, de 10 a 20 cm de longitud.
- ❑ La excoriación cutánea por el rascado favorece la infección bacteriana secundaria.

NEMATODOS INTESTINALES (uncinariasis)



Fuente de infección

Necator americanus.

- ❑ Depósito de heces contaminadas con huevecillos en tierra bien drenada, sin exposición al Sol, y el contacto directo con piel humana no protegida.
- ❑ Se encuentra en regiones tropicales del sur de Asia, África y América así como en la región sur de EUA.

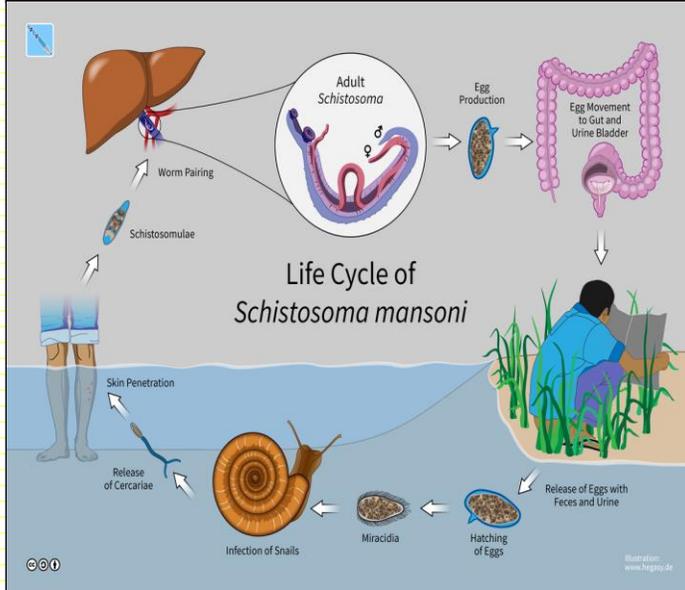
Ancylostoma duodenale.

- ❑ Se observa en la cuenca del Mediterráneo, Medio Oriente, norte de la India, China y Japón.

Infección

- ❑ En tierra, los huevecillos maduran y liberan larvas rhabditiformes que sufren mudas para producir larvas filariformes infecciosas.
- ❑ Las larvas filariformes penetran en la piel y más tarde siguen el mismo camino hasta el intestino.
- ❑ Cada *A. duodenale* adulto extrae 0.2 ml de sangre al día.
- ❑ Al pasar a la circulación pulmonar atraviesan la pared de los alveolos, ascienden por el árbol respiratorio y se van al sistema digestivo y llegan al intestino delgado.

SCHISTOSOMA MANSONI (esquistosomiasis)



Fuente de infección

- ❑ Las larvas penetran la piel en agua infestada por caracoles.
- ❑ Se localiza en zonas de África y Cercano Oriente, zonas tropicales y subtropicales, América del Sur, países del Caribe.

Infección

- ❑ Cuando el gusano penetra por primera vez la piel, puede causar picazón y una erupción cutánea.
- ❑ **Sitio de infección:** Adultos en venas de colon e hígado.

BIBLIOGRAFÍA.

John C. Sherris, James J. Champoux, PHD, Frederick C. Neidhardt, PHD, W. Lawrence Drew, MD. PHD, James Plorde, MD. 2004. MICROBIOLOGÍA MÉDICA "Una introducción a las enfermedades infecciosas", 4th Ed. McGraw Hill.