



Juan Carlos Coello Domínguez

Químico Hugo Nájera Mijangos

Parásitos

Microbiología y Parasitología

PASIÓN POR EDUCAR

Segundo Semestre

“C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de Junio del 2023.

Paràsitos

Giardia Lamblia

Formas

Trozoito

Tubo digestivo

Bilateral

15-20 micras

Axostilo

Quistes

En materia fecal

6-7 MICRAS

Ovalado

Forma infectante

Pared quística

Genotipos

A y B

Especies

Agilis

Muris

Duodenalis

Blastocystis hominis

Se transmite por fecalismo

Alimentos

Agua

Etapas quísticas

Forma infectante

10-20 Micras

Solo existe clínica en inmunodeprimidos

Pleomórfico

Incoloros

Hialinos

Trichomona Vaginalis

Trozoito

5-20 micras

Hombres asintomáticos

Mujeres sintomáticas

Contagio

T. sexual

Bañeros

Baños públicos

Objetos

Ropa interior

Leishmania Mexicana

2 formas

Amastogote

Promastigote

Tema principal 13

Único núcleo en citoplasma

Contagio por mosquito

2-3 mm

Trypanosoma Cruzi

Produce chagas

Transmisión

Chinche besucona

Forma infectante

Tripomastigote

Clase

Kinetoplastea

Plasmodium

Especies patógenas

Vivas

Falciparum

Malariae

Ovale

Transmitida por vector

Ciclo

Mosquito

Humano

Toxoplasma Gondii

P. Encubación

4-21 días

Genera Toxoplasmosis

Transmisión

Fecalitos

Carne cruda

Ingesta de alimentos

Formas

Bradiozoito

2-7 um

Taquizoito

6-12 um

Ooquiste

10-12 um

Paràsitos

Taenia saginata

- Produce teneasis
- En ganado vacuno
- Puede medir 18 metros
- Mundial
- 4 ventosas
- P. de incubaciòn
- Produce mas de mil huevos
- Se adhiere a la p. intestinal
- 10-14 semanas
- 40 micras

Taenia Solium

- Produce teneasis
- En cerdos
- Puede medir 30 metros
- Se compone
- Transmision
- Escolex
- Cuello
- Estrobilo
- Fecalismo
- Mala Coccion de alimentos
- Ano, mano, boca

Cisticercos

- Produce cistecercosis
- Ubicaciòn
- Transmisiòn
- T. subcutaneo
- Muscular
- SNC
- Mala coccion de alimentos

Fasciola hepatica

- Paràsito eurixena
- Produce fasciolisis
- Hermafroditas
- se da en
- 20-30 mm de largo X 13 mm de ancho
- Cuerpos de agua dulce
- Caracoles pulmonados

Enterobius Vermicularis

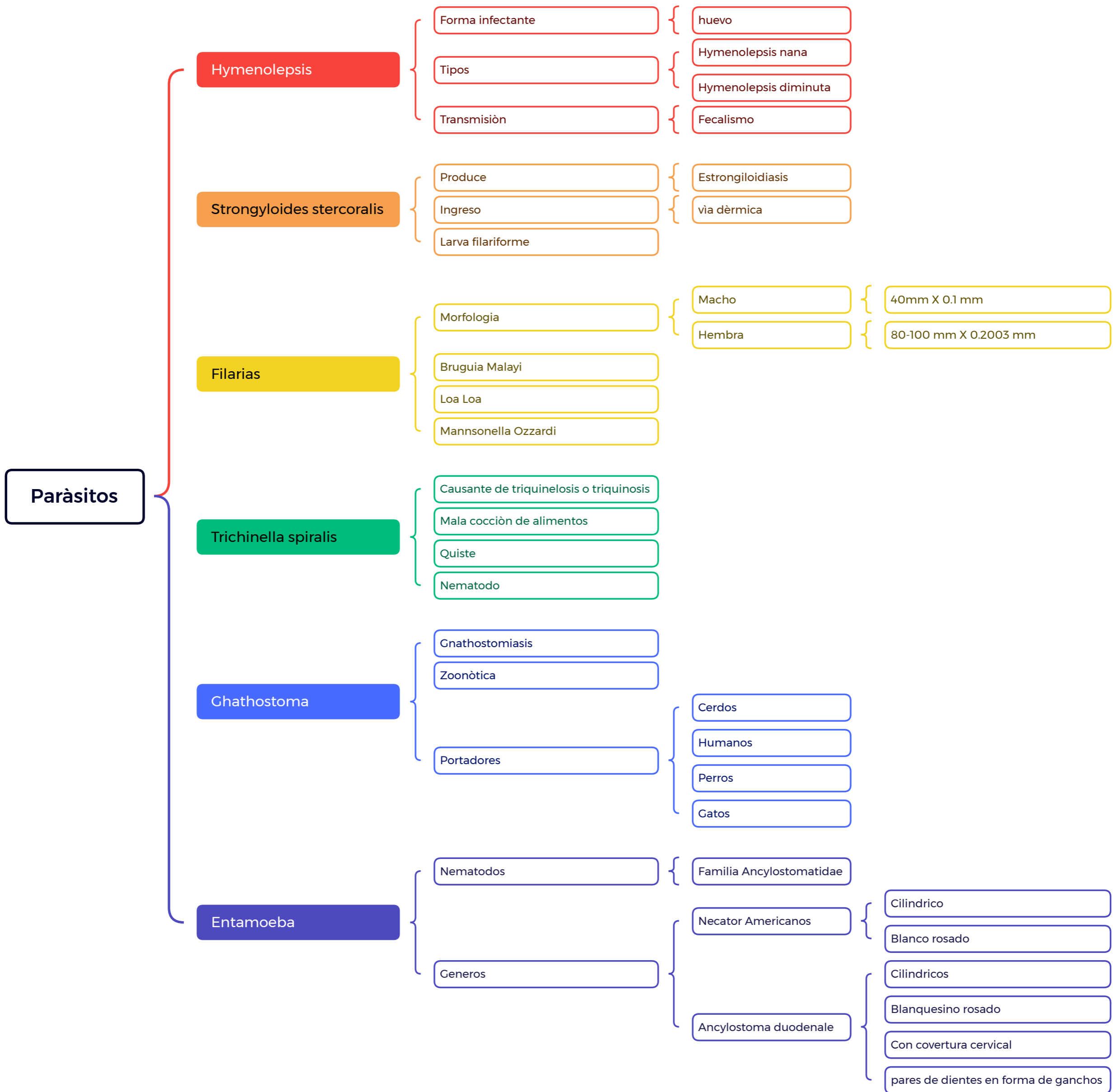
- Adultos
- Hembra
- Macho
- Huevo
- 1/2 mm de grosor X 1 cm de L
- Extremo posterior visible
- Tema principal 13
- 2-5 mm de L
- Extremo posterior enroscado
- Espiculas copulatoria visible
- 50-60 micras
- Transparentes
- Capa convexa

Tricuris Trichuria

- Forma infectante
- Via de infecciòn
- habitat
- 20-30mm de largo X 13mm de ancho
- Huevo
- Oral
- Intestino grueso
- 40-50 micras

Uncinarias

- Tipos principales
- Larva Filariforme
- Penetra la piel
- Produce Uncinarias
- Ancylostoma Duodenal
- Necator Americanus



Bibliografía

Brooks, G., Carroll, K., Butel, J., Morse, S., Mietzner, T. (2016). *Microbiología Médica, Jawetz, Melnick y Adelberg*. (27 ed). McGrawHill