



Edwin Alejandro Morales Velasco

Q.F.B Hugo Nájera Mijangos

Enfermedades parasitológicas

Microbiología y parasitología

2° “A”

Ascaris

¿QUE ES?

- tipo de infeccion por nermatoma
- Ubicados en la sona gastrointestinal

Morfologia

- 12 a 20 cm de longitud
- cilindrico
- Color blanco rosado
- Cuticula quitinoide
- Extremo posterior encarvado

Tratamiento

- Praziquantel
- Albendasol
- Mebendazol
- Ivermectina

Dx lab

- Muestra parasitologica de heces

Manifestaciones clinicas

- Cefalea
- Nauseas
- Vomito
- Dolor abdominal

Presented with **xmind**

Bastocystis

¿QUE ES?

- Es una protista unicelular plomorfobico de gran prevalencia a nivel mundial
- Se encuentra en el intestino

Morfologia

- Quiste de pared gruesa
- tamaño de 6-40 micras
- Forma esferica o subesferica
- Incoloro
- Hialinos
- Refrigerantes

Tratamiento

- Megadosis
 - Varias dosis
- metronidazol
 - Tinidazol
 - Sulfamedazol

Dx lab

- Coprocultivo
- Endoscopia
- Analisis de sangre

Manifestaciones clinicas

- Diarrea liquida
- Nauseas
- Dolor abdominal
- Hinchazon
- Perdida de apetito
- Perdida de peso

Cisticercosis

¿QUE ES?

- Parasito causal de cisticercos
- Producida en ganado porcino
- Localizada a nivel intestinal

¿Donde actua?

- Tejido musculoso
- Tejido ocular
- sistema nervioso central

Morfologia

- Gusano plano alargado
- Puede llegar de 12 a 14 metros
- Color blanquiceo
- Escolex en el centro
- Proglotides

Tratamiento

- Praziquantel
- Albendasol

Dx lab

- Muestra parasitologica de heces
- Analisis de liquido cefalorraquideo

Manifestaciones clinicas

- Inespecifica
- Cefalea
- Plenitud
- Incomodidad digestiva
- Meteorismo

Complicaciones

- Infarto cerebral

Floating Topic

Giardia

Morfología

- Periforme
 - Diametro 12 a 15 micras
 - Axostilo
 - Cuerpos parabasales
- { QUISTE

Tratamiento

- Furazolidina
- Nifurzida
- Tinidazol
- Metronidazol

Dx lab

- Coproparasitologica
- Examen directo en fresco
- ADN de giardina

Provencion

- Agua libre de quistes
- Manejo adecuado de excretas
- Lavarse bien manos

Manifestaciones clinicas

- Dolor abdominal
- Hiperoxia
- Heces fecales
- Diarrea explosiva
- Flatulencia

Presented with xmind

Leishmania

¿QUE ES?

Es una protista unicelular plomorfobico de gran prevalencia a nivel mundial
Se encuentra en el intestino

Morfologia

AMASTIGOTE

- Oval
- Inmovil
- 3 a 4 micras
- Nucleo a un costado
- Citoplasma granular

Tratamiento

- Antiparasitarios
- Antifungico
- Antibiotico
- Glucamina

Dx lab

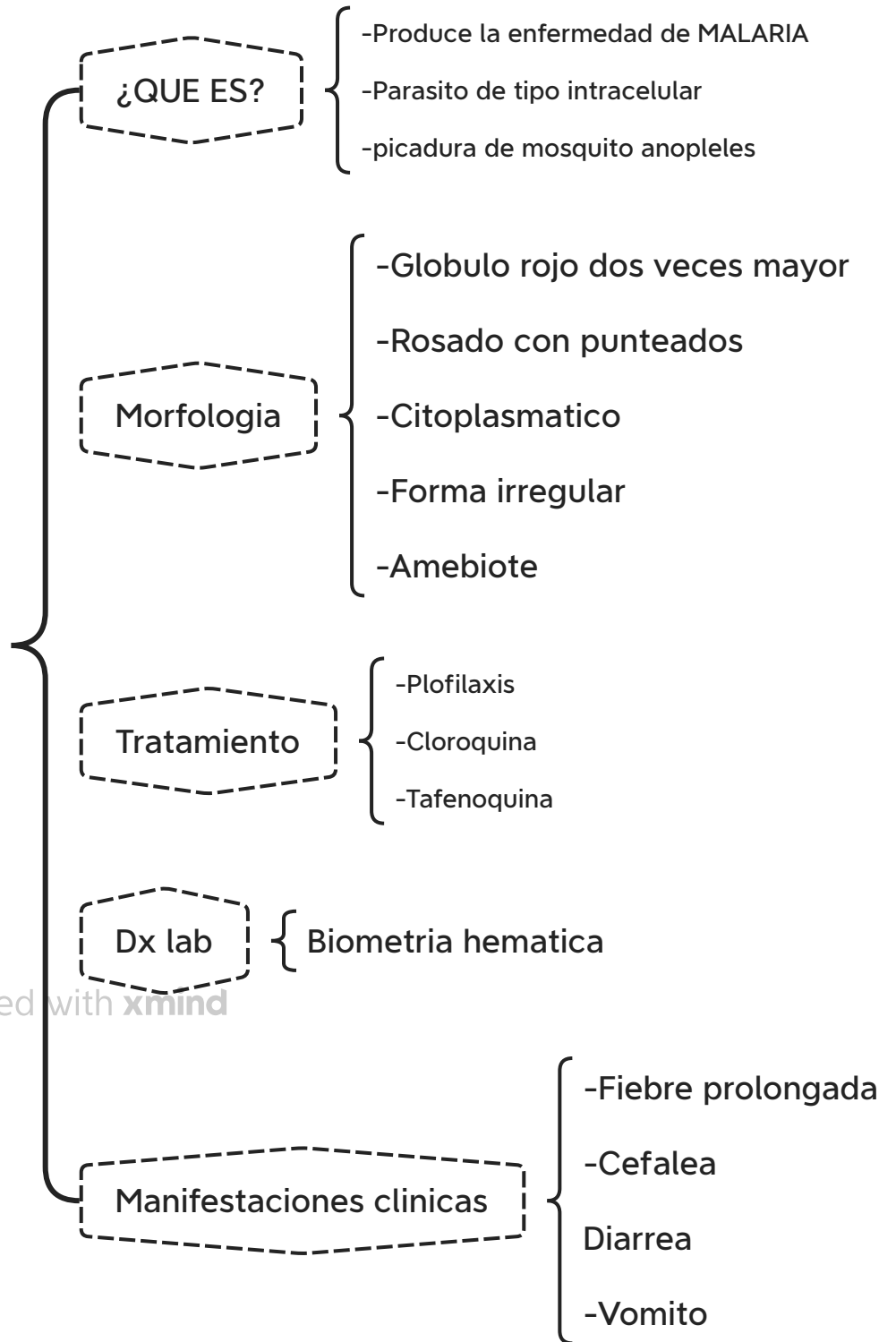
- Parasitos en frotis
- Parasitos en cultivo
- PCR

Manifestaciones clinicas

- Fiebre prolongada
- Aumento de tamaño
- Perdida de apetito
- Disminucion de peso
- Tos seca
- Vomito

Presented with xmind

Plasmodium



Strongyloides

¿QUE ES?

- se presenta en climas tropicales y subtropicales
- Familia rhabdosoidea

Morfologia

- color blanco rosado
- Boca de tres labios
- Porcion distal afilada
- Huevo ovoide

Tratamiento

- Praziquantel
- Albendasol
- Mebendazol
- Ivermectina

Dx lab

- Muestra parasitologica de heces

Manifestaciones clinicas

- Cefalea
- Nauseas
- Vomito
- Dolor abdominal

Presented with xmind

Taenia saginata

¿QUE ES?

- Parasito causal de cisticercos
- Producida en ganado bovino
- Localizada a nivel intestinal

Morfologia

- Gusano plano alargado
- Puede llegar de 12 a 14 metros
- Color blanqueco
- Escolex en el centro
- Proglotides

Tratamiento

- Praziquantel
- Albendasol

Dx lab

- Muestra parasitologica de heces
- Analisis de liquido cefalorraquideo

Manifestaciones clinicas

- Inespecifica
- Cefalea
- Plenitud
- Incomodidad digestiva
- Meteorismo

Taenia solium

¿QUE ES?

- Parasito causal de cisticercos
- Producida en ganado porcino
- Localizada a nivel intestinal

Morfologia

- Gusano plano alargado
- Puede llegar de 12 a 14 metros
- Color blanquiceo
- Escolex en el centro
- Proglotides

Tratamiento

- Praziquantel
- Albendasol

Dx lab

- Muestra parasitologica de heces
- Analisis de liquido cefalorraquideo

Manifestaciones clinicas

- Inespecifica
- Cefalea
- Plenitud
- Incomodidad digestiva
- Meteorismo

Toxoplasma

¿QUE ES?

- Se encuentra en las heces fecales
- Complicaciones en mujeres embarazadas
- Ataca a personas con sistema inmune debil

Morfologia

- Mide de 4 a 8 micras
- forma de media luna
- Extremo aguzado
- No presenta cilios
- No tiene pseudopodios

Tratamiento

- Combinacion { Piribantemina con sulfadiacina

Dx lab

- { Biometria hematica

Manifestaciones clinicas

- Fiebre prolongada
- Cefalea
- Alteraciones de estado mental
- Perdidas motoras

Presented with **xmind**

Trichomonas

Morfologia

- Membrana ondulante
- Distribucion uniforme
- citoplasma con bundante granulos
- Cuerpos parabasales

Tratamiento

- Megadosis
 - Varias dosis
- metronidazol
 - Tinidazol

Dx lab

- Prueba directa al flujo

Provencion

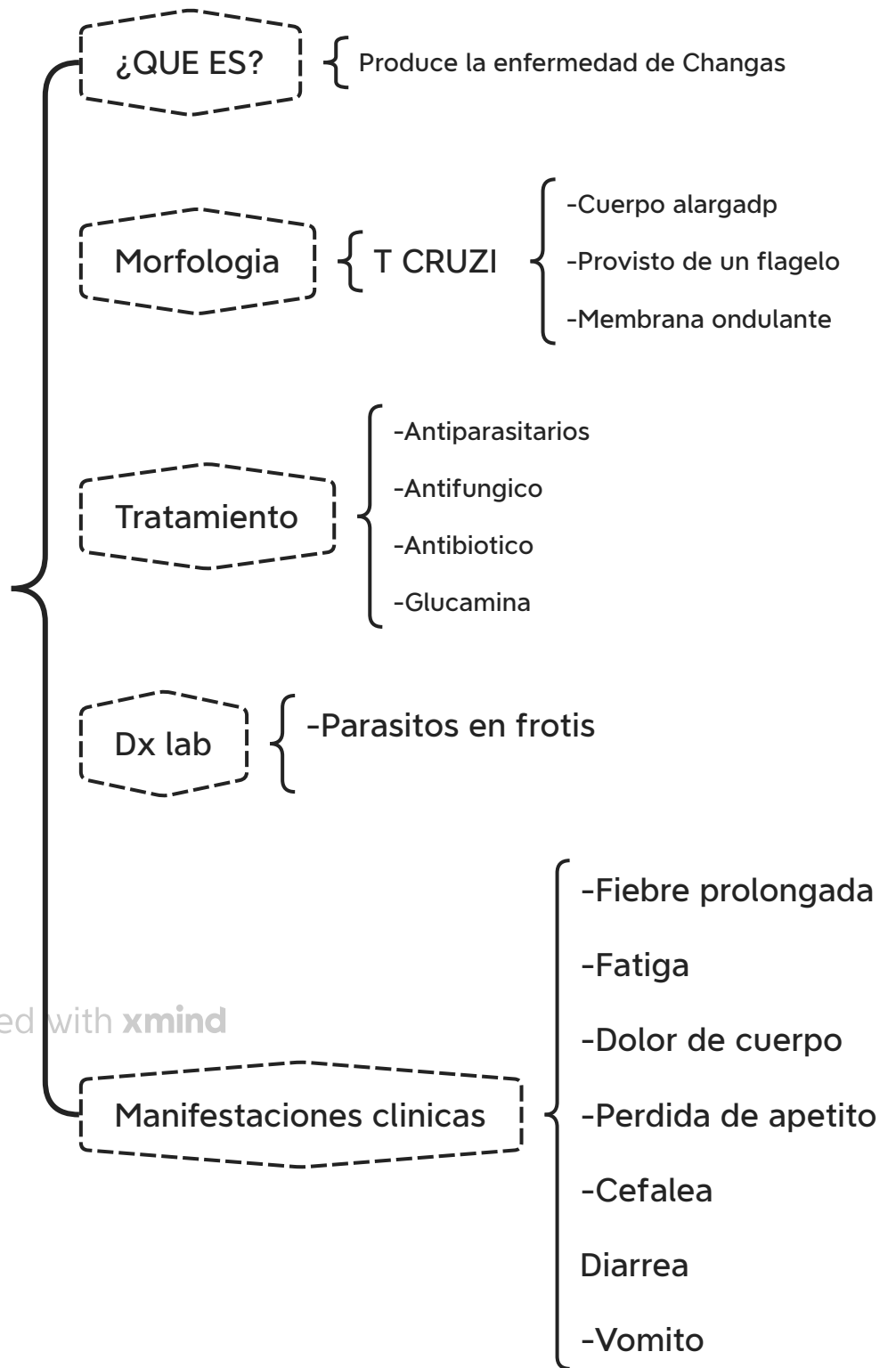
- Uso de anticonceptios
- Buena higiene
- Vida sexual cuidada

Manifestaciones clinicas

- Secrecion vaginal
- Enrrejecimiento y ardor
- dolor al orinar
- Molestia en la parte inferior de estomago

Presented with **xmind**

Trypanosoma



Presented with **xmind**

BIBLIOGRAFIA

Libro de microbiologia- Romero cabello