



Nombre del alumno: Karina Montserrat Méndez Lara.

Nombre del profesor: Hugo Nájera Mijangos.

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico.

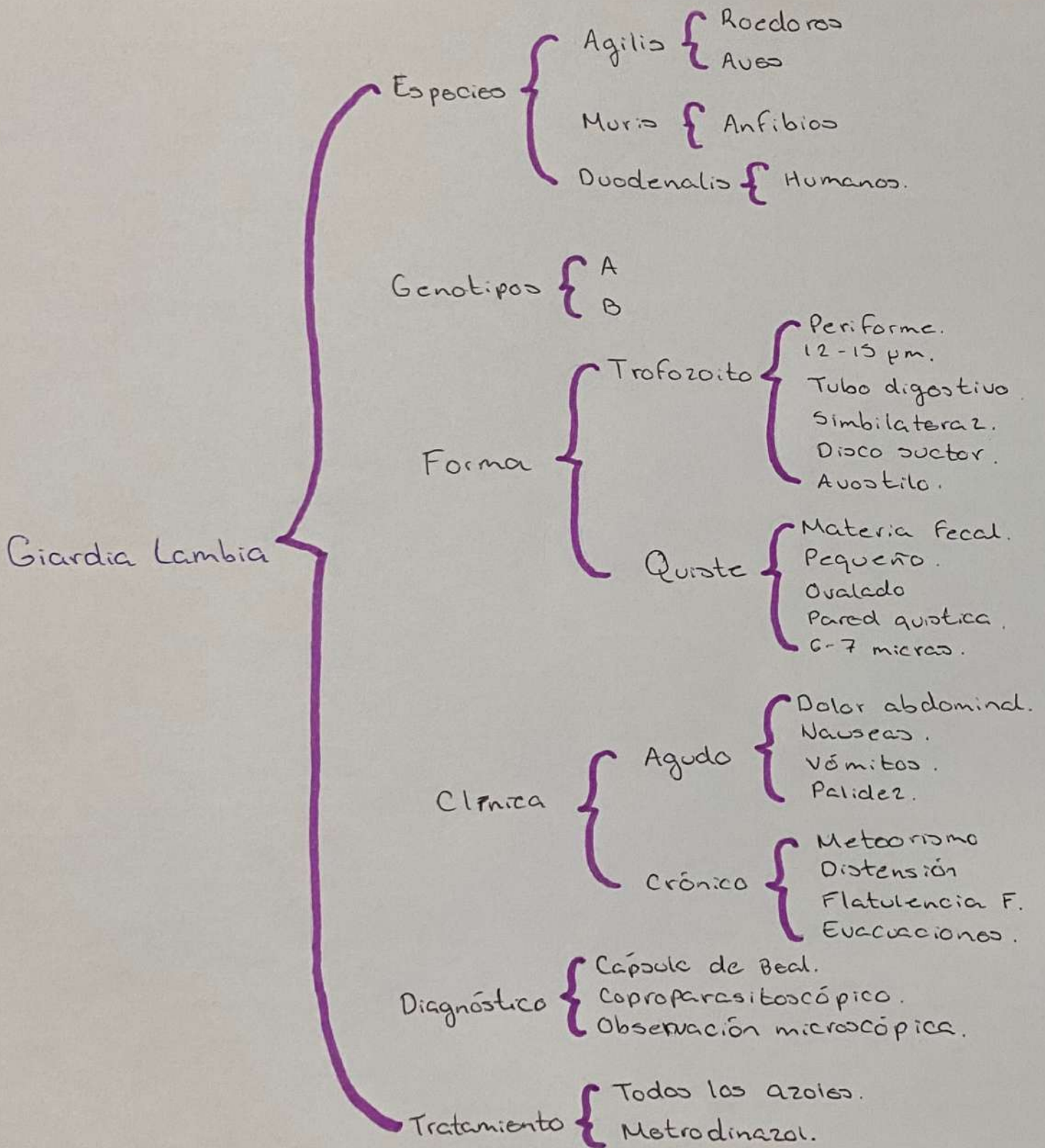
Materia: Microbiología y Parasitología.

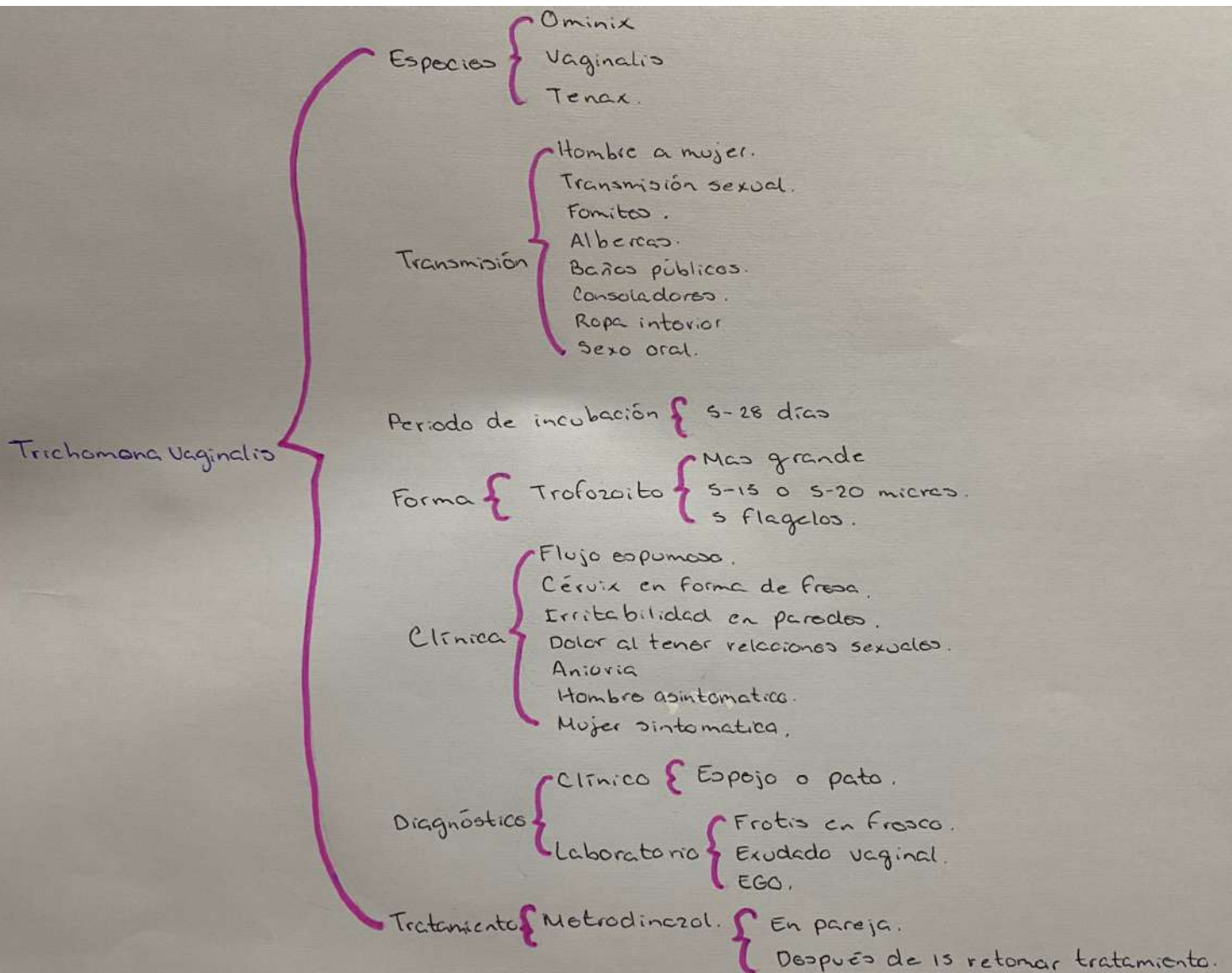
Grado: 2

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de junio de 2023





Blastocystis

Generalidades

Cuerpos colera.
Células anulares.
Levadura.

Especies

Ominis.
Spp.

Características generales

Anaerobio estricta.
En niños.
Fecalismo.
Enteroparasítica.
Esférica y ovalada.
Incolora.
Hialinas.
Parasito pleomorfo.

Morfología

Quística { 10-20 micras.
Ameboide { 10-22 micras.
Vacuolar { 12-25 micras.
Granular { 10-20 micras.
Multivacuolar { 8-20 micras.
Avacuolar { 5 micras.

Clinica

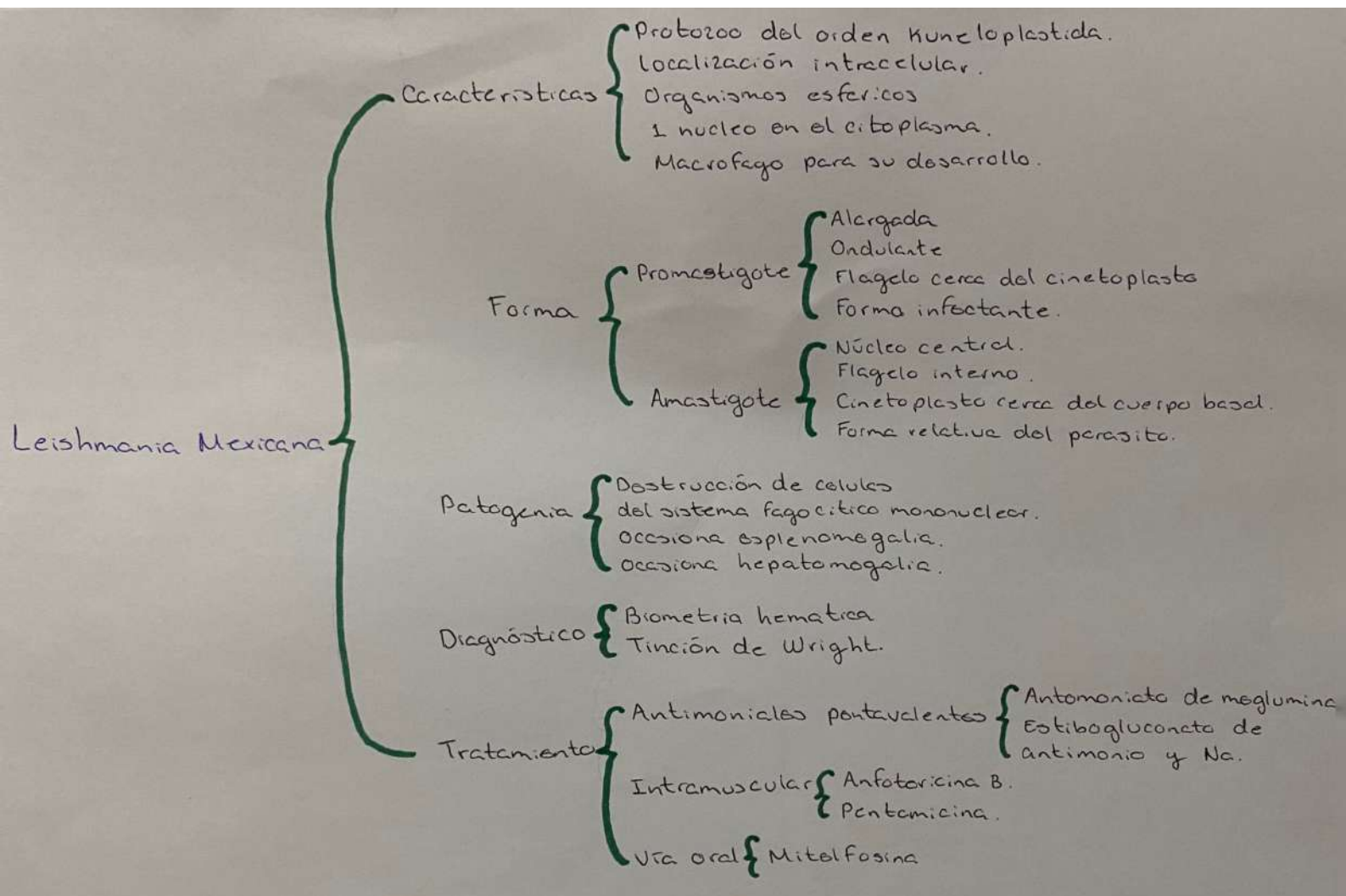
Diarrea.
Dolor abdominal.
Nauseas.
Hemorragia rectal.
Prurito.
Hepatomegalia.
Esplenomegalia.
Sin fiebre.

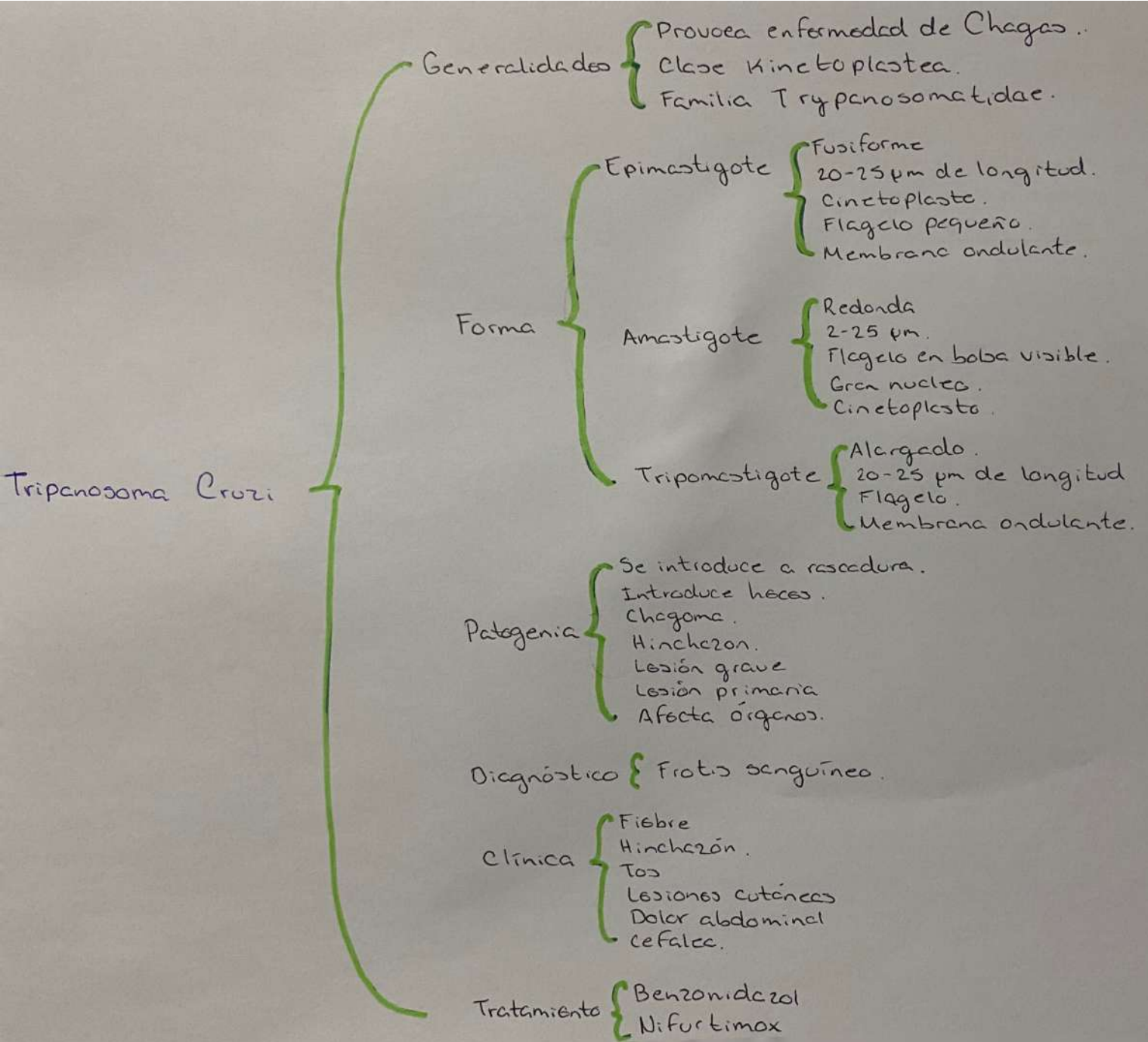
Diagnóstico

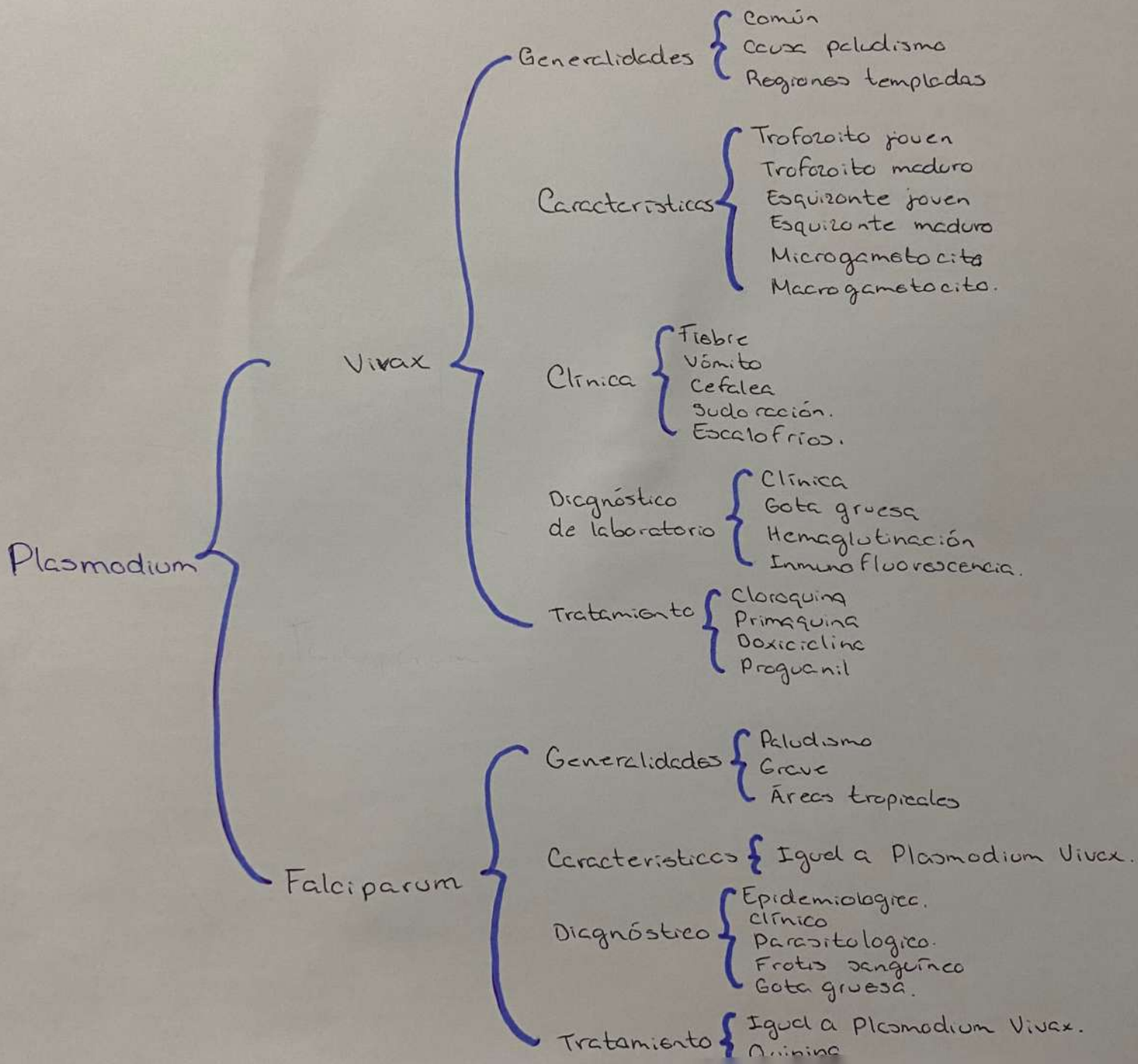
Tinción de Wright.
Azul de Metileno.
Coproparasitoscopia.
Inmunofluorescencia.
Biometria hemática.

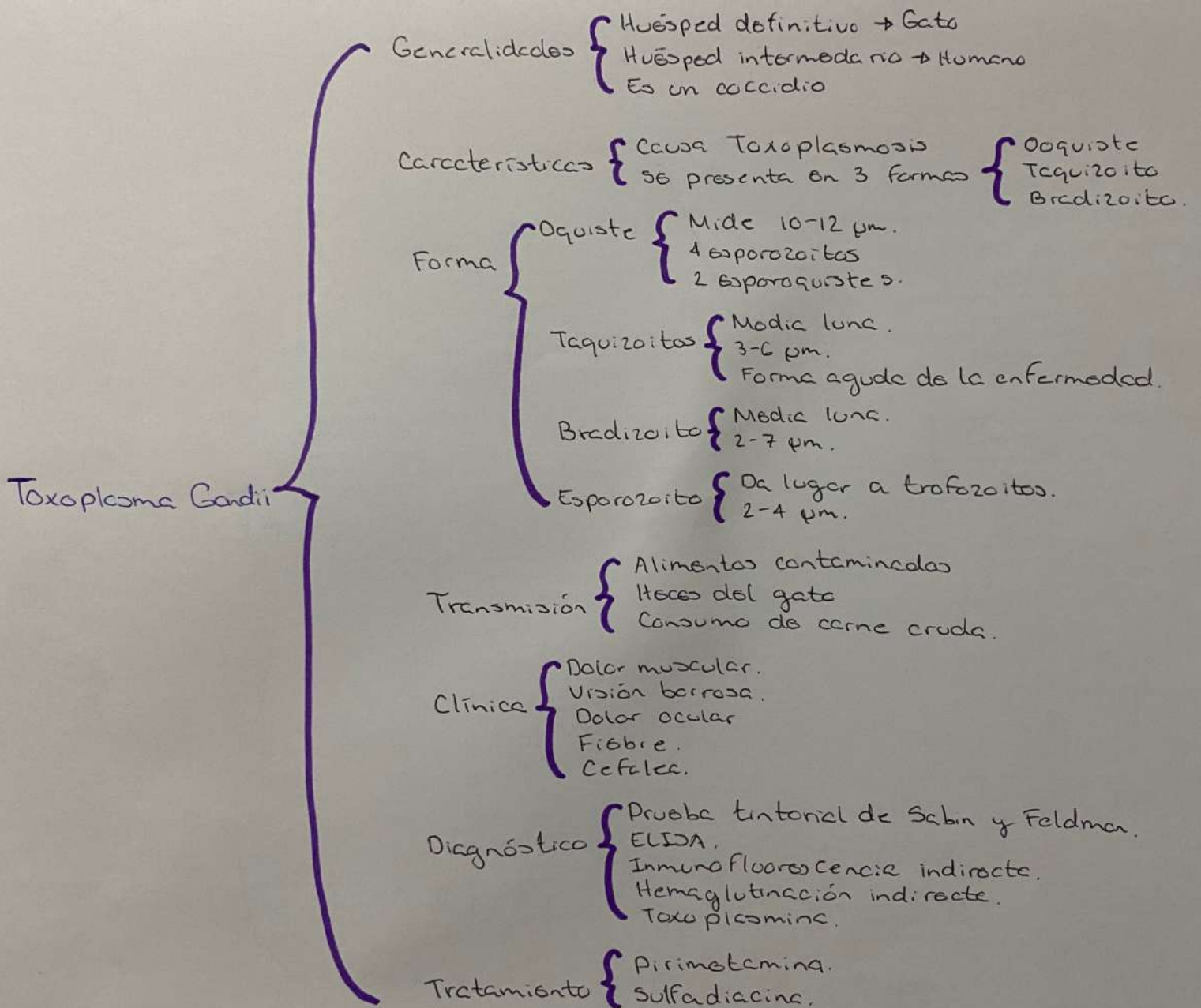
Tratamiento

Metrodinazol.
Dihidrometia.
Trimetoprim-sulfametoxazol.
Tetraciclina.
Quinifamida.









Taenia Saginata

Características {
Produce Tenecosis.
Se adhiere a pared intestinal.
Pone hasta 1000 huevos.
Distribución mundial.

Periodo de incubación { 10-14 semanas.

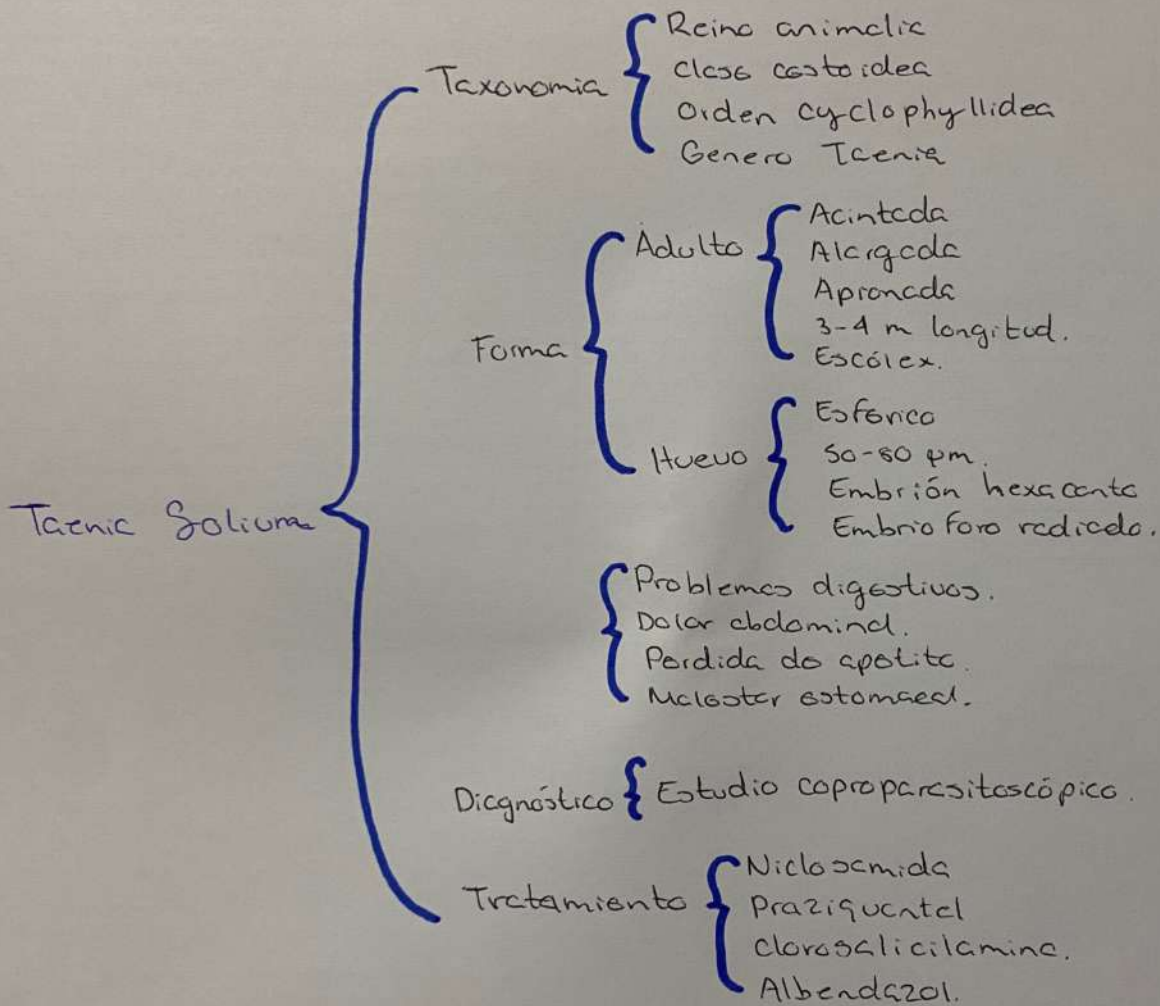
Forma { Gusano {
De color blanquecino
Alargado
Escólex.
4 ventosas.
12-18 m. longitud.

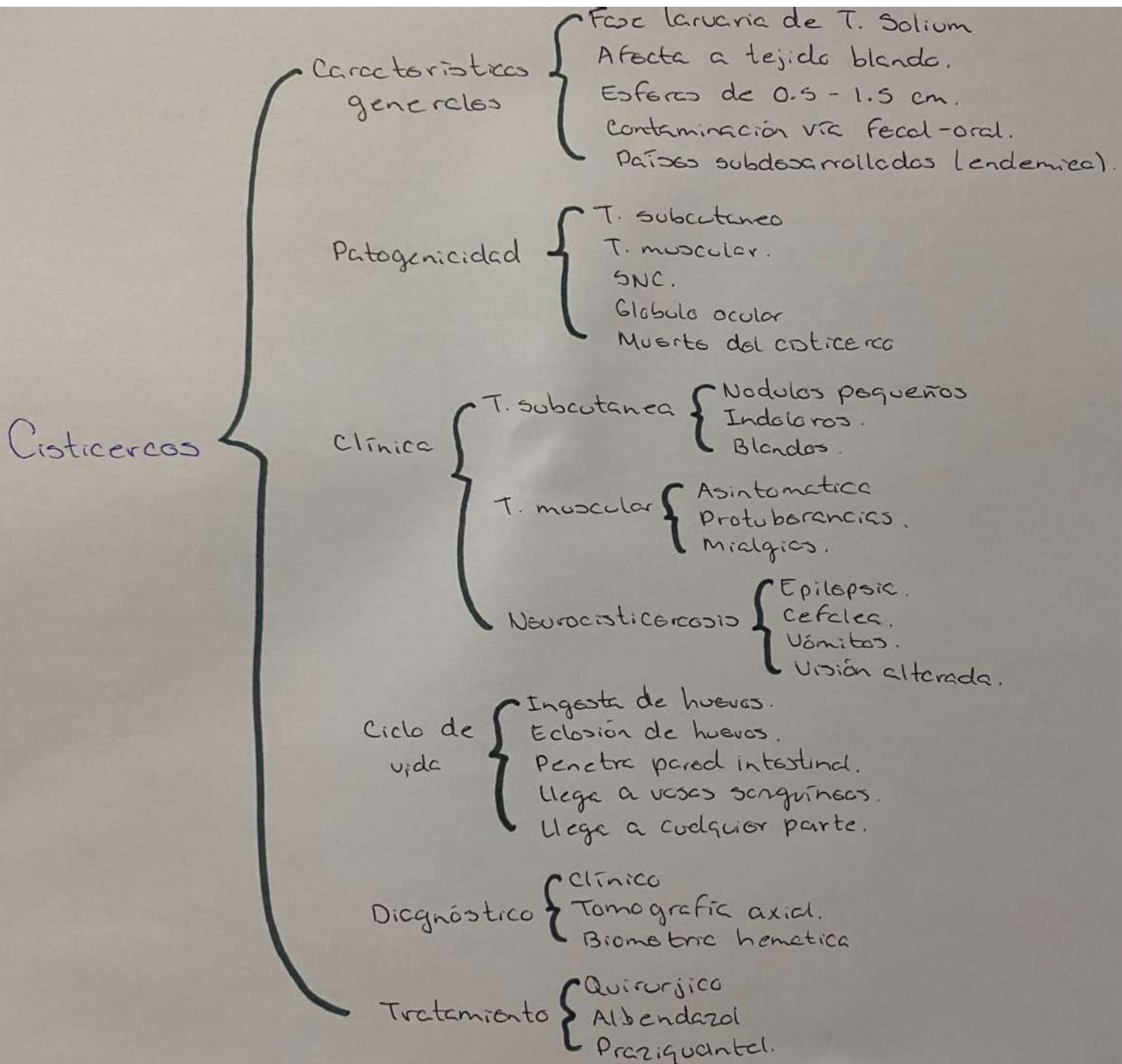
Ciclo de vida {
Proglotidos.
La vaca come el parásito infectado.
El humano come la carne contaminada.
El humano defeca.

Clinica {
Anorexia.
Cefalea.
Perforación intestinal.
Estreñimiento
Prurito anal.
Diarrea.
Parásitos en ropa interior.

Diagnóstico {
Coproparasitoscópicos.
Tamizaje de heces.

Tratamiento {
Praziquantel.





Fasciola Hepatica

Generalidades

- Causa fasciolosis
- Problemas en vías biliares.
- Parásito eurixeno
- Sexo hermafrodita.
- Cuerpos de agua dulce.
- Carcóles pulmonados

Morfología

- Trematodo
- Adulto → 3 cm.
- Huevos → 140 x 175 µm
- Miracidio → 128 x 25 µm
- Esporoquiste → 550 µm.
- Redios → 3 mm de largo
- Cercarias → 270 - 340 de largo, 270 µm ancho y cola 700 µm.
- Metacercarias
- Adolescentes → 3 - 5 mm.

Clinica

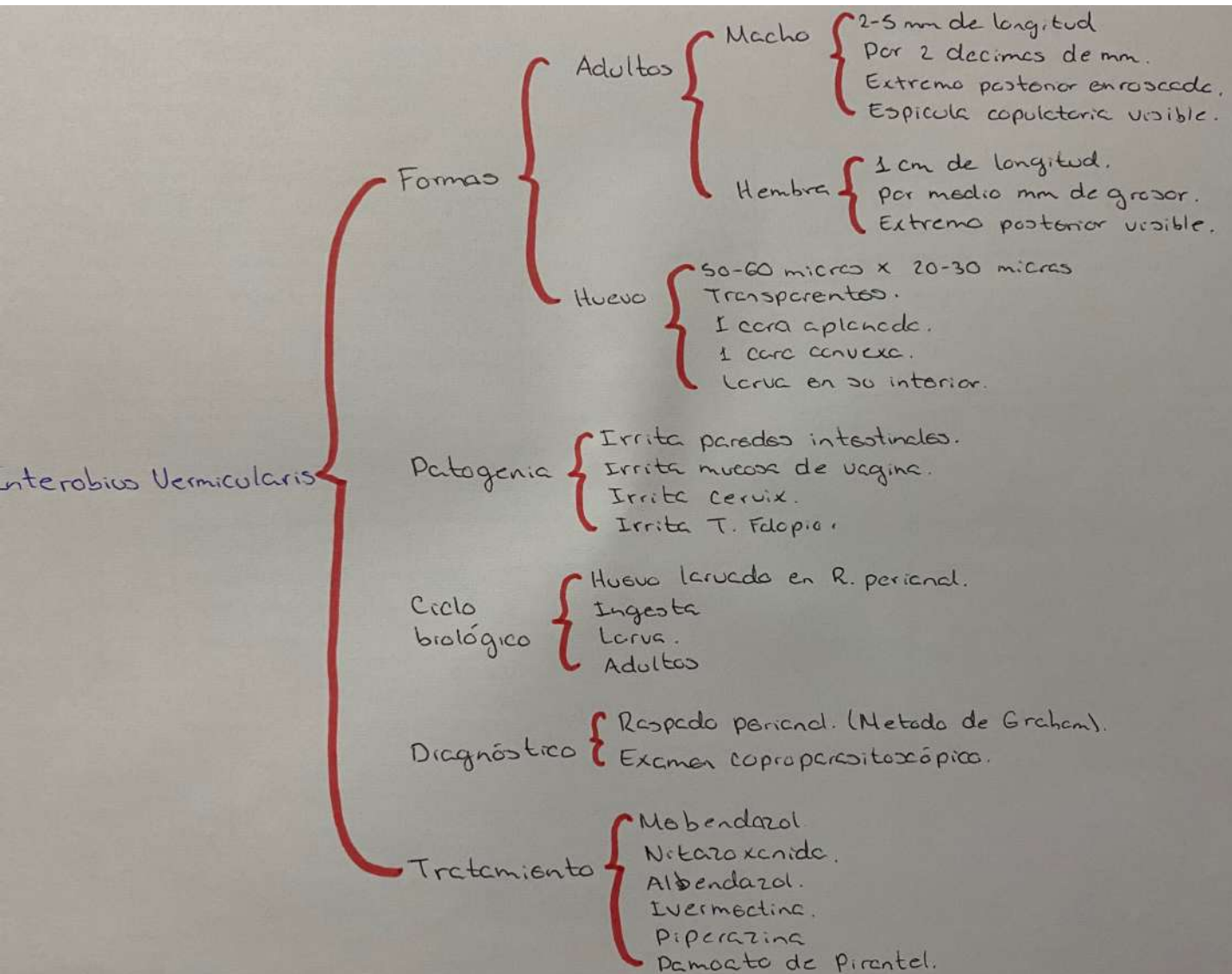
- Primeros datos**
 - Fiebre
 - Dicoforesis
 - Dolor abdominal.
 - Urticaria.
- Fase migratoria**
 - Fiebre.
 - Dolor abdominal.
 - Anorexia.
 - Flatulencias
 - Diarrea.
- Fase de estado**
 - Cólicos biliares
 - Dolor epigástrico
 - H. derecho.
 - Náuseas
 - Prurito generalizado.
 - Hepatomegalia dolorosa.
 - Icteric.

Diagnóstico

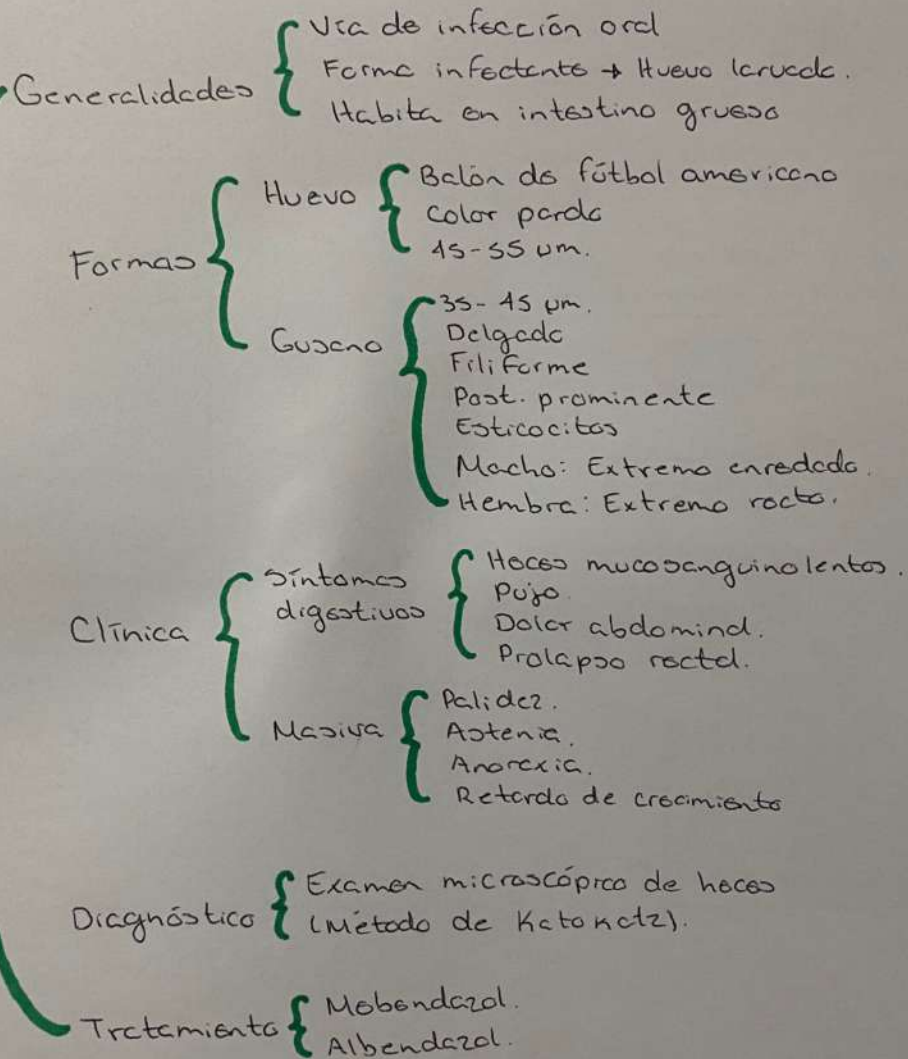
- Cápsula de Beal.
- Copro parasitológicas por sedimentación.
- Estudios inmunológicos.
- PCR
- Brometría hemática.

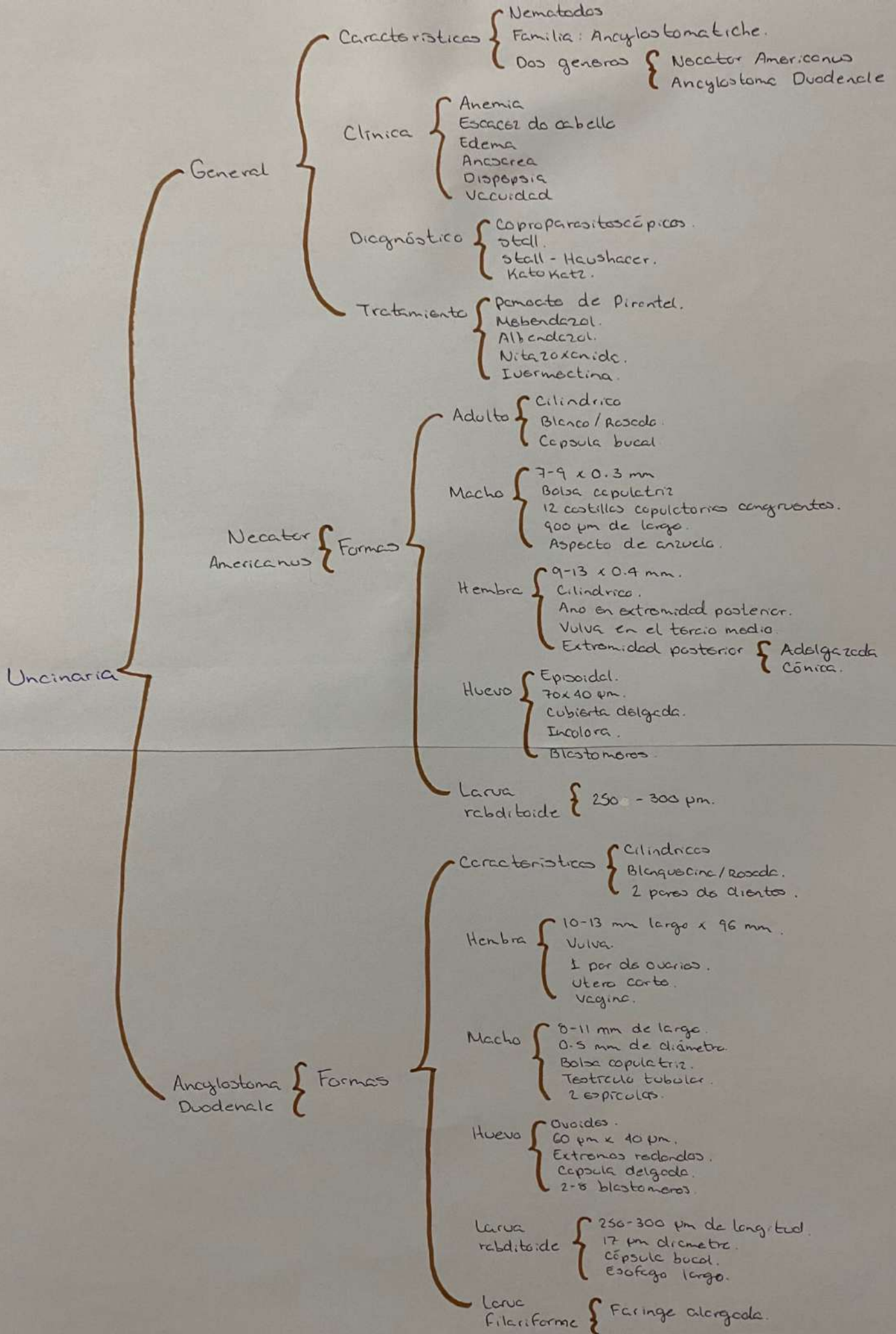
Tratamiento

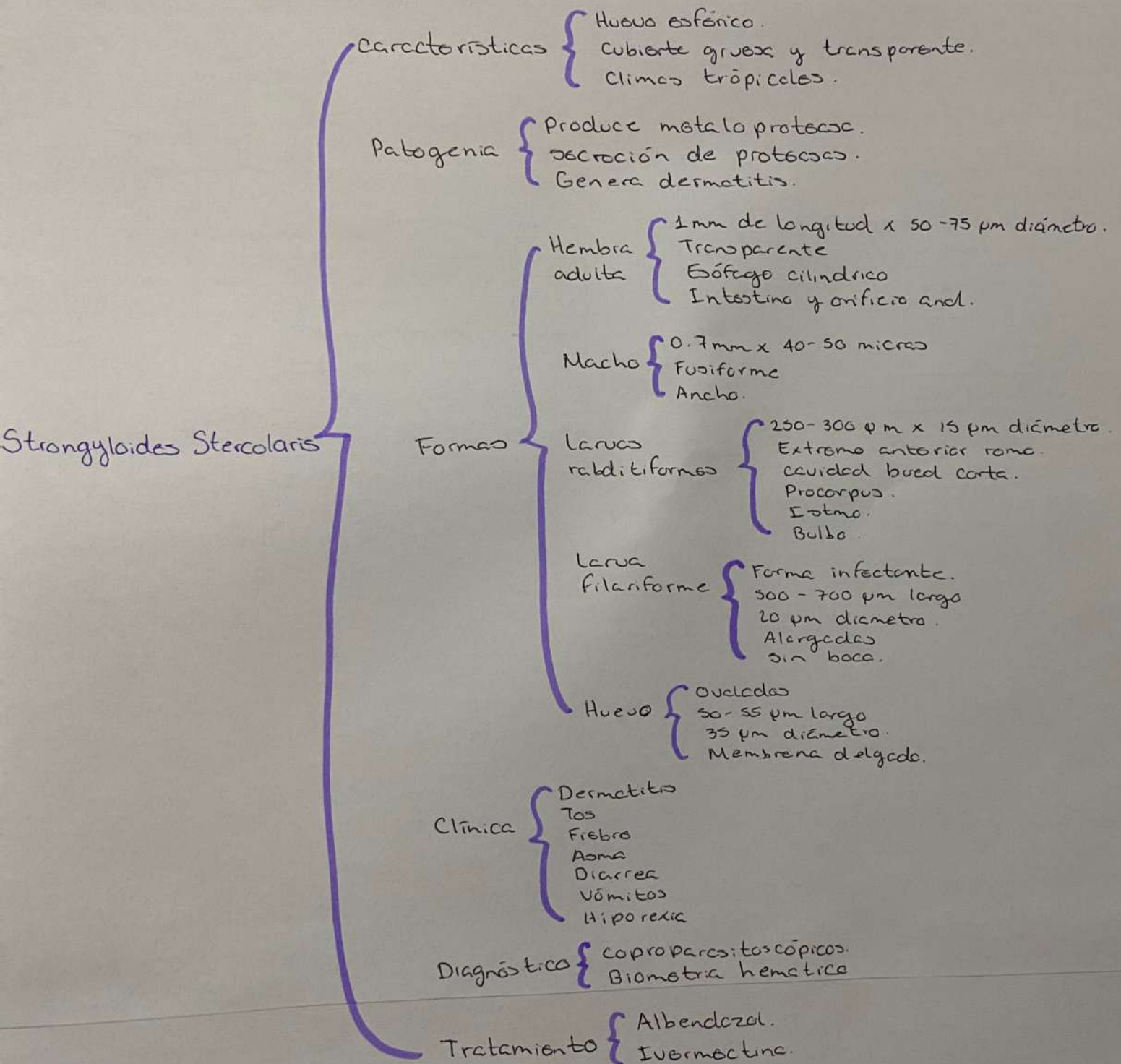
- Dehidrometina.
- Bitriazol.
- Hexacloro-paro-xilol.
- Albendazol.



Trichostrongylus axei







Hymenolepis

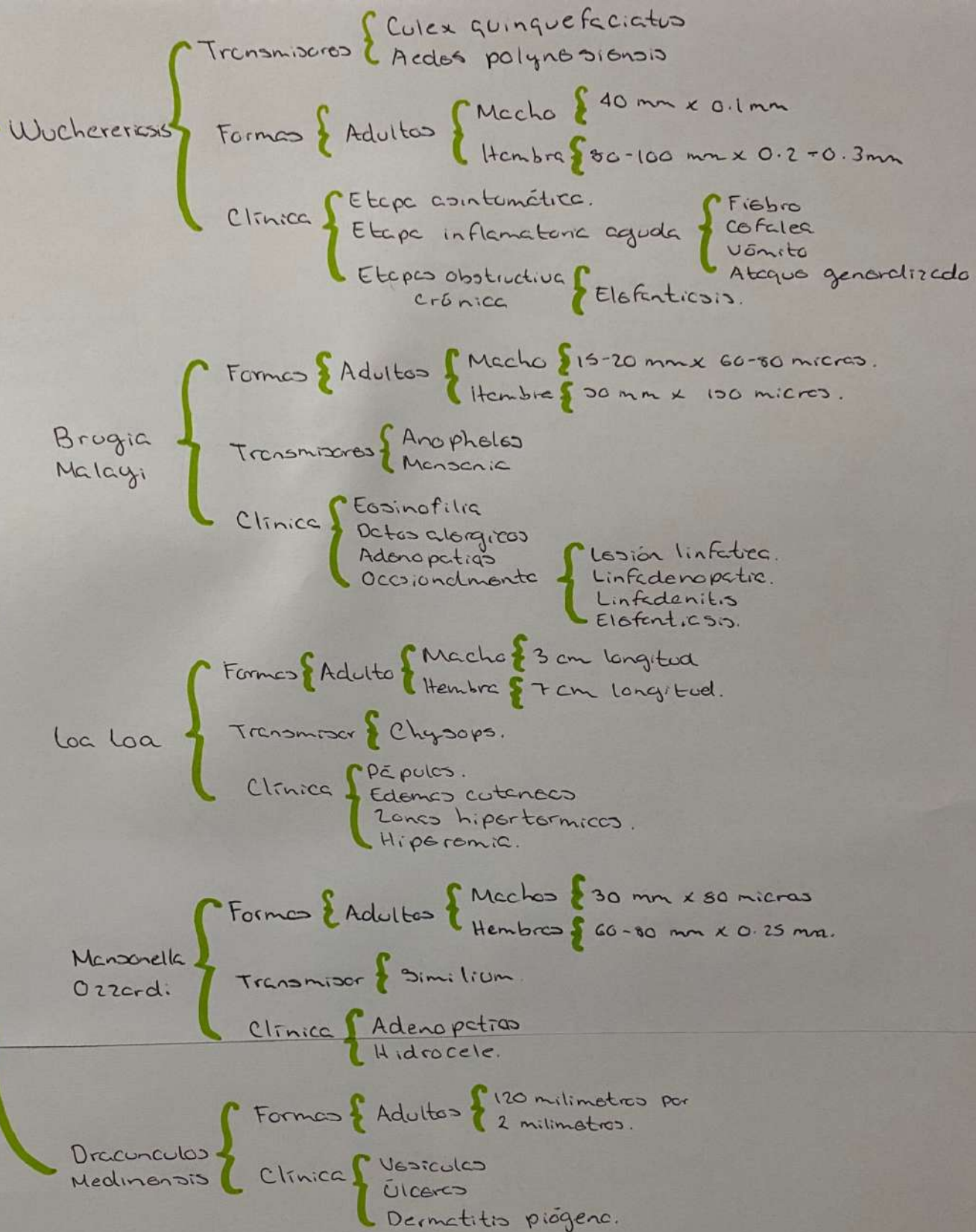
Nana

- Características generales
 - Tenia Enana
 - Se transmite por fecalismo.
 - Causada por céstodos.
 - Climas templados.
 - Frecuencia en preescolares y escolares.
 - Forma infectante → Huevo.
- Morfología
 - Adulto
 - Acintada segmentada
 - 5-16 mm de largo.
 - Por 4 mm de ancho.
 - Escólex con 4 ventosas y ganchos.
 - Huevo
 - Casi esférico.
 - 35-45 micras.
 - 2 membranas.
 - Engrosamientos polares.
 - Filamentos polares.
 - Embrión hexacanto.
 - Cisticercoide
 - 300 micras de diámetro.
 - Escólex invaginado.
- Clinica
 - Distensión abdominal.
 - Sensación de plenitud.
 - Hiperexia.
 - Dolor abdominal epigástrico leve.
 - Aumento del tránsito abdominal.
 - Diarrea.
- Diagnóstico
 - Copro parasitoscópicos cualitativos y cuantitativos.
 - Tamizado de heces.
- Tratamiento
 - Niclosamida.
 - Clorazalicamida.
 - Praziquantel.
 - Albendazol.
 - Nitrozoxanido.

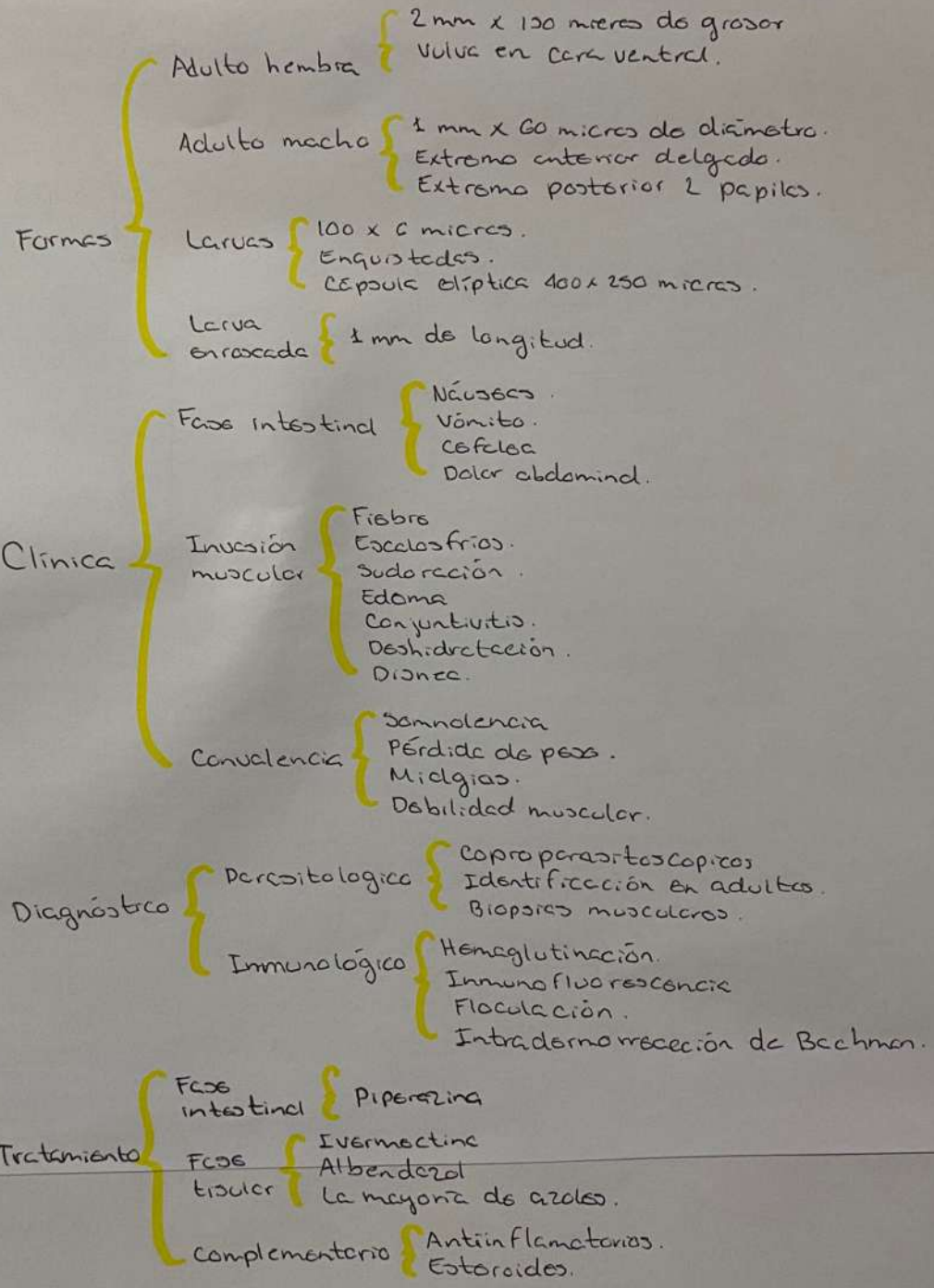
Diminuta

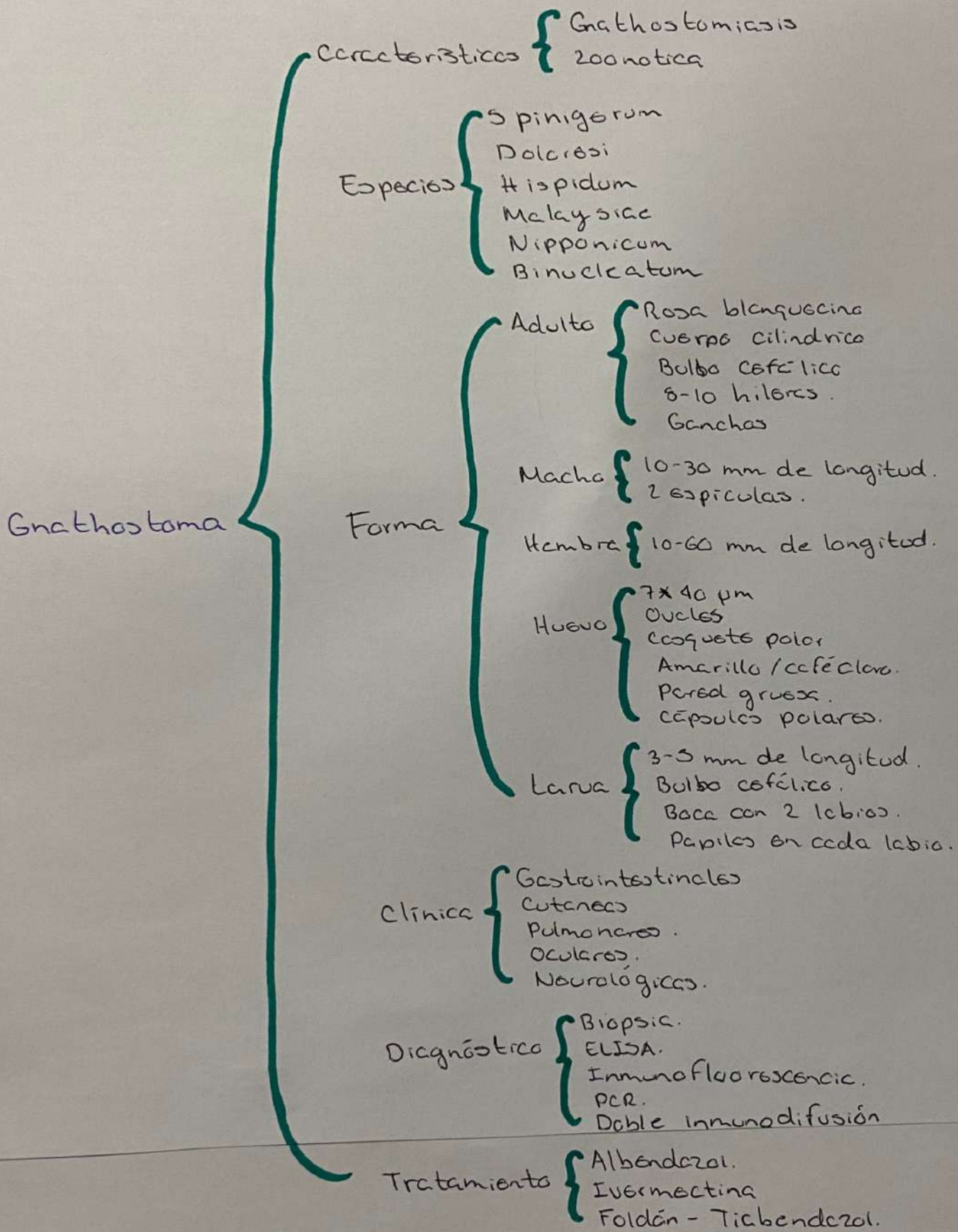
- Formas
 - Adulto
 - 20-60 cm de longitud.
 - Escólex pequeño y redondo
 - 4 ventosas.
 - Rostelo sin ganchos.
 - Proglotidos gravidos.
 - Huevo
 - Salen en los heces.
 - Rostelo en el escólex.
 - Sin ganchos.
 - Más pequeña.
 - Embrión más pequeña.
 - Cubierta más grande.
- Clinica
 - Similar a H. Nana.
- Diagnóstico
 - Copro parasitoscópicos.
- Tratamiento
 - Praziquantel
 - Albendazol.
 - Ivermectina.

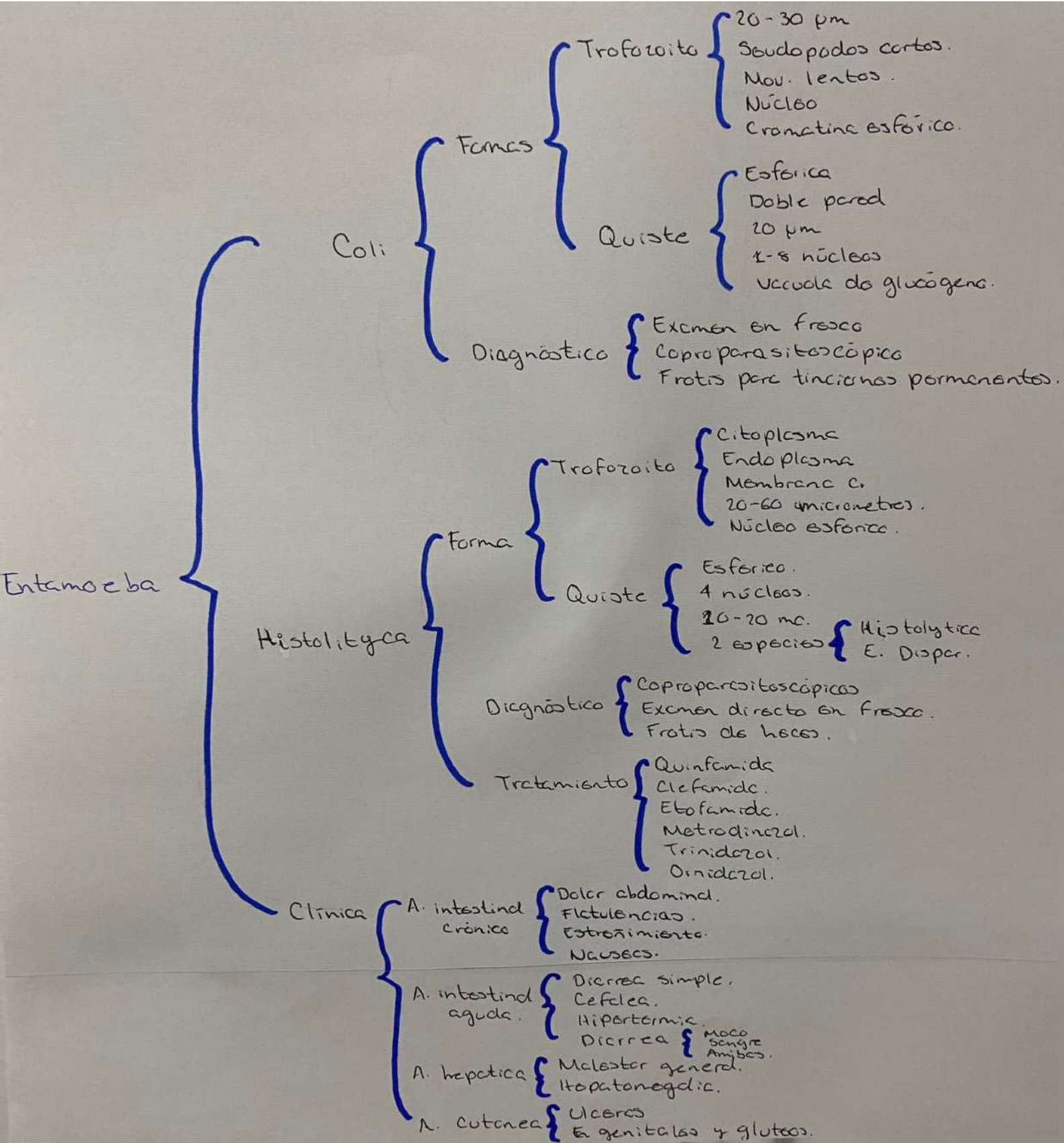
Filarias



Trichinella Spiralis







Bibliografía:

Cabello, R. (2018). Microbiología y Parasitología Humana 4ª Edición. Ciudad de México: Editorial Médica Panamericana.