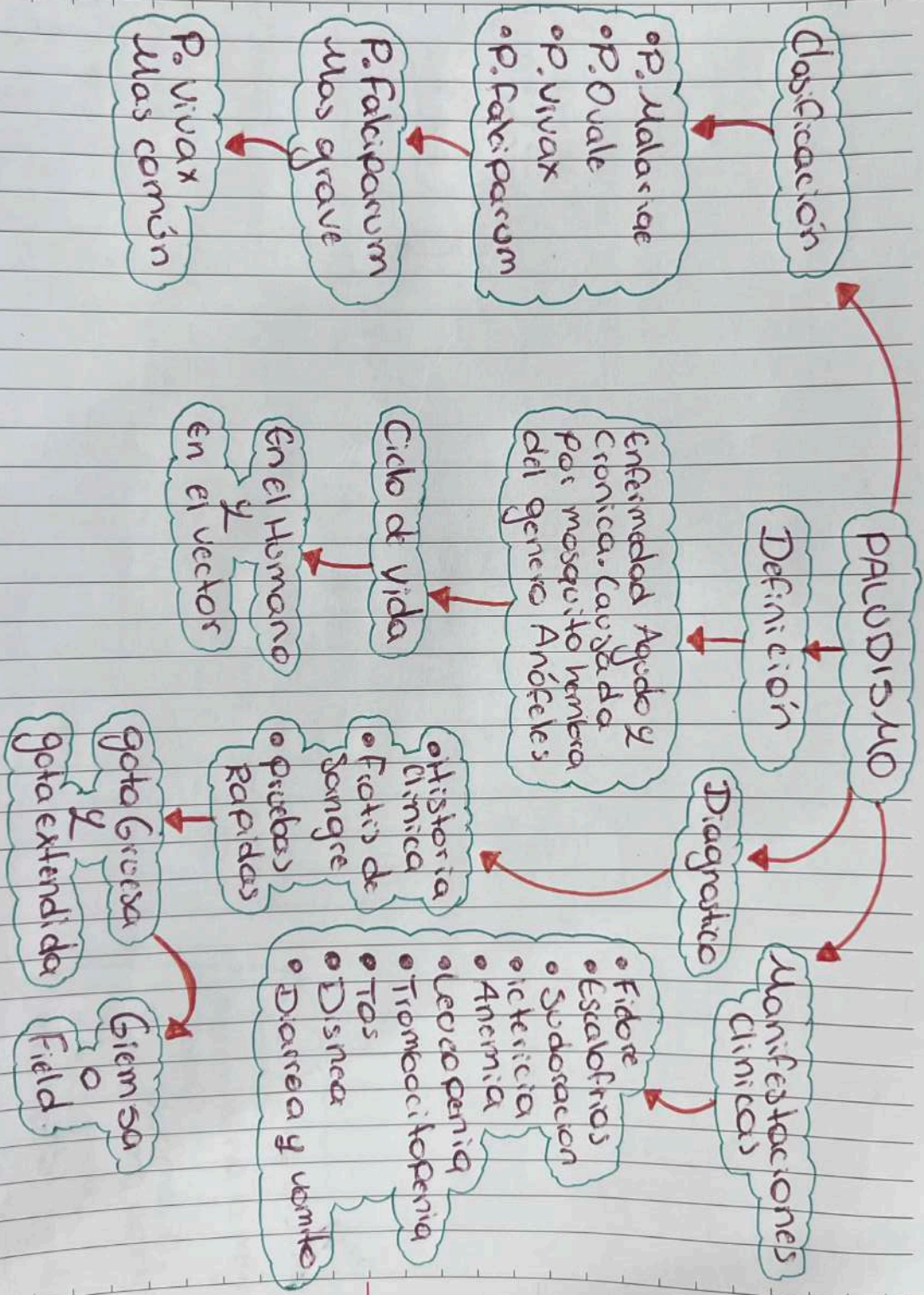


blanco



AMIBIASIAS

Ciclo Biológico

La infección E. Histolytica inicia cuando una persona ingiere alimentos con material fecal que contienen quistes maduros.

atravesaran el estomago

allegan hasta el ileon

Se dividen por fisión binaria

Quiste Maduro

Definición

La amibiasis es una infección humana producida por el patógeno Entamoeba histolytica, y afecta intestino grueso

Se descubrio en

Medico ruso Iwanow Feder Lösch en 1873

Manifestaciones clínicas

La amibiasis puede ser asintomática y sintomática

Alimental

- o colitis no disenterica crónica
- o disenteria o megacolon toxico
- o ameboma o granuloma amebiano
- o apendicitis
- o proctocolitis aguda

Enfermedad de Chagas

Fisiopatología

Transmitido a los seres humanos por picaduras de triatomídeos.

Se introduce los heces de los triatomídeos al interior de la piel cuando se produce la succión de la piel.

Los parásitos invaden los macrófagos en el sitio de entrada y se transfieren en amastigotas que se multiplican y por fisión binaria.

Definición

Enfermedad de Chagas es una zoonosis, cuyo agente causal es el protozoo flagelado *Trypanosoma cruzi*.

Agente Etiológico

Protozoo flagelado *T. cruzi* y orden Kinetoplastida de la familia *Trypanosomidae*.

Fases

Agudas

NO hay síntomas o son muy leves, en este momento es donde se encuentran circulando por el torrente sanguíneo una gran cantidad de parásitos.

Crónicas

Se asocia generalmente con problemas cardíacos y gastrointestinales.

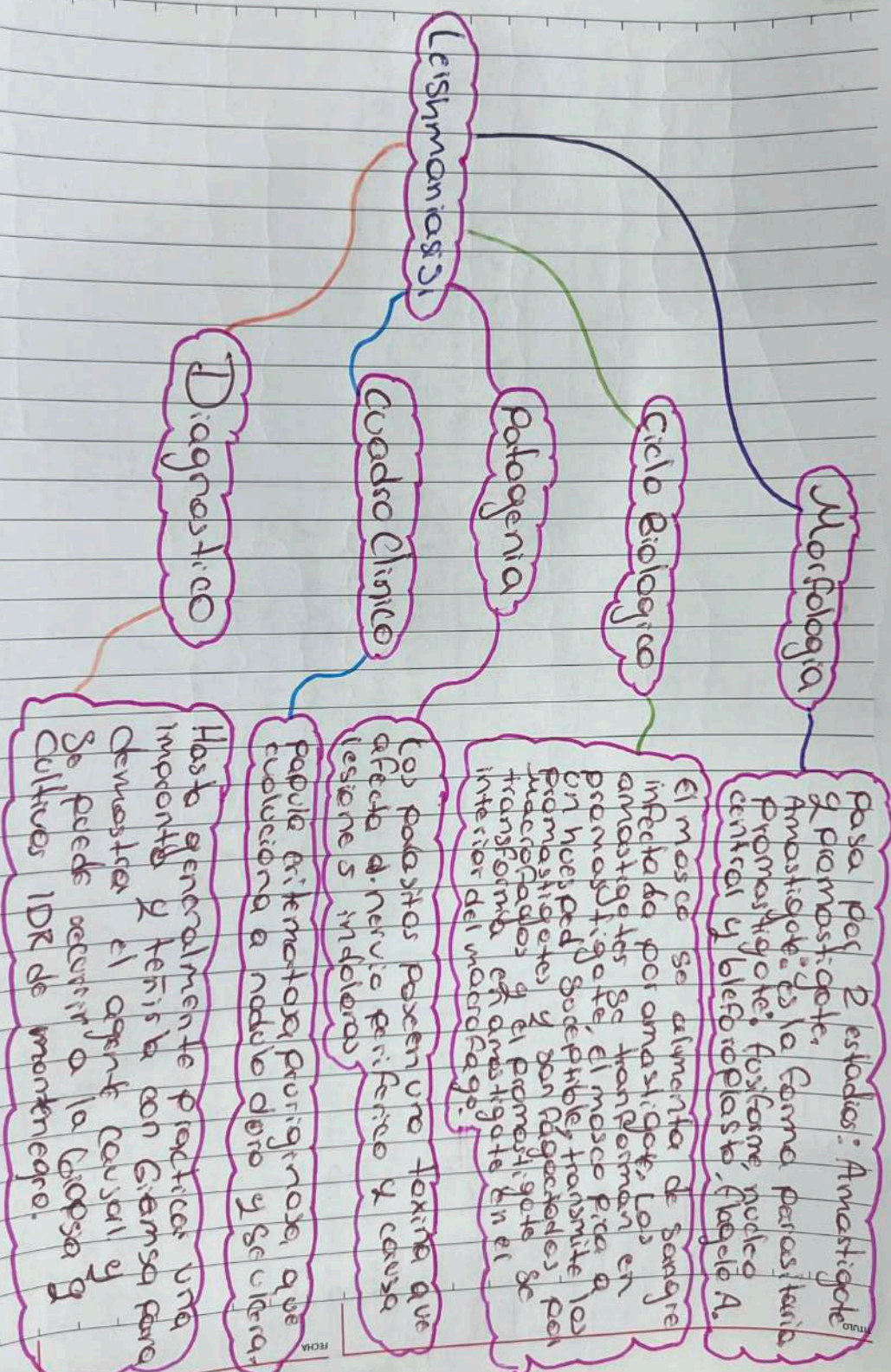
Se caracteriza porque mejora cuando la infección se hace persistente.

Se desarrolla 10 a 30 años posterior a la infección.

en esta fase el parásito esta en etapas detectables en cont. de 12 semanas.

70% no desarrollan lesiones o aminoradas.





Morfología

Posa por 2 estadios: Amastigote y promastigote. Amastigote: es la forma parasitaria. Promastigote: fusiforme, núcleo central y lefloreplasto, flagelo A.

Ciclo Biológico

El mosquito se alimenta de sangre infectada por amastigotes. Los amastigotes se transforman en promastigotes, el mosquito pica a un huésped. Se puede transmitir los promastigotes y son flagelados por macrófagos y el promastigote se transforma en amastigote en el interior del macrofago.

Patogenia

Los parásitos poseen una toxina que afecta al nervio periférico y causa lesiones indolores.

Cuadro Clínico

Papule eritematosa puriginosa, que evoluciona a nódulo duro y se ulcera.

Diagnóstico

Hasta generalmente practicar una inmunidad y tenerla con GEMSA para demostrar el agente causal y se puede recurrir a la GEMSA y Cultivos IDR de mantenido.

