

LEISHMANIA MEXICANA

Protozooario — Leishmania — picadura de flebotomos

Promastigote: se desarrolla en el intestino del vector.

Amastigote: En el hospedador mamífero.



Amastigotes



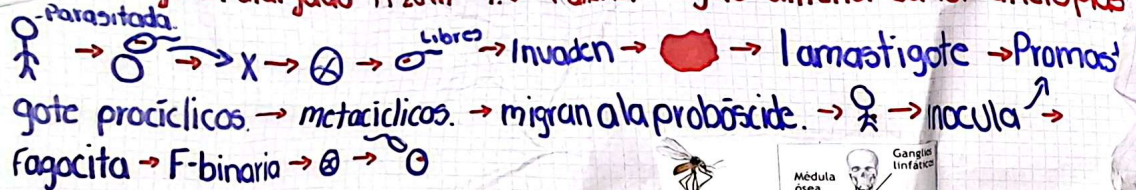
Promastigotes

Características

Leishmania donovani → Kala-azar → India → Phlebotomus chinensis
 Leishmania tropica → Botón de oriente. Phlebotomus papatasi.
 Leishmania Mexicana → Úlcera de los chicheros. → Sergenti
 → Lutzomyia olmeca.

Amastigote: - inmóvil - 2-4 micras. cariosoma central.

Promastigote: - alargado - 14-20 m - 1.5-4 ancho. - flagelo anterior corto. - cinetoplasto.



Insidiosa - súbita.

E.I: malestar general.

Cefalea.

Fiebre.

Esplenomegalia, progresiva.

Dolores abdominales agudos.

Palides de mucosa.

Esplenomegalia.

Linfadenopatía

E.E: 40.

Anemia.

Leucopenia.

Periost - cutáneo.

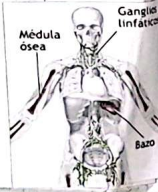
Emaciación torácica.

Diarrea - disenteria.

Hemorragias gingivales.

Epistaxis.

Coquexia.



Hospedador incidental.



Inoculación del promastigote por vector.

→ Fagocitosis por macrófagos.

Amastigote intracelular.

→ Multiplicación dentro.

Lisis celular y reinfección.

→ Supresión de funciones inmunitarias celulares.

Inflamación crónica y destrucción dérmica.

Phlebotomus - Lutzomyia.

