

LEISHMANIASIS

6°"B"

MATERIA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Integrantes:

Adrián Espino Perez.

LEISHMANIASIS

Comprende un grupo complejo de enfermedades causadas por protozoarios intracelulares miembros del genero *Leishmania*, y constituyen una de las seis enfermedades tropicales de mas importancia para la Organización Mundial de la Salud.

FISIOPATOLOGÍA

Los macrófagos, células dendríticas y monocitos a través de receptores gp63 y LPG fagocitan al parásito.

Los promastigotes permanecen en el espacio intercelular y activan el complemento por la vía alterna

Se transforman en amastigotes que resisten a la agresión y se multiplican dentro de estas vacuolas

La adhesión entre el parásito y los macrófagos es fundamental para la invasión de las células del huésped.

EPIDEMIOLOGÍA

En México, la mayor prevalencia de casos corresponde a LCL y se presenta en el sureste del país, en los estados Veracruz, Tabasco, Oaxaca, Chiapas, Yucatán, Quintana Roo y Campeche.

RESERVORIO

Existe una gran variedad de animales silvestres y domésticos

DIAGNOSTICO

- **Pruebas serológicas:** (prueba Inmunofluorescencia indirecta (IFI), ELISA (sensibilidad).
- **Biopsia de piel:** después de que se realizaron de manera adecuada por lo menos dos exámenes directos, cada uno con tres tomas y su resultado fue negativo
- **Cuadro hemático y tiempos de coagulación** (anemia, leucopenia y trombocitopenia) para leishmaniasis visceral.

PRESENTACIÓN CLINICA

CUTANEO

Vesícula central que exuda líquido seroso. Se va extendiendo, dando lugar a una úlcera de un diámetro habitual de 2 cm

Síntomas nasales:

- Congestión nasal
- Hemorragia nasal recurrente.

TRATAMIENTO

Los antimoniales pentavalentes constituyen las principales drogas para el tratamiento de la leishmaniasis, dos formas: Estibogluconato sodico (Pentostam). Antimoniato de meglumina (Glucantime) de utilización en América Latina.

AGENTE CAUSAL

Protozooario dimórfico del género leishmania, que pertenece al reino protista.

- Protozooario hemoflagelado.
- Infecta macrófagos y células dendríticas.

Bibliografía

Kumate J Gutiérrez, G Muñoz, O Santos, I Solórzano, F Miranda, G 2013
Infectología clínica México, DF Méndez Editores.