

Epidemiología

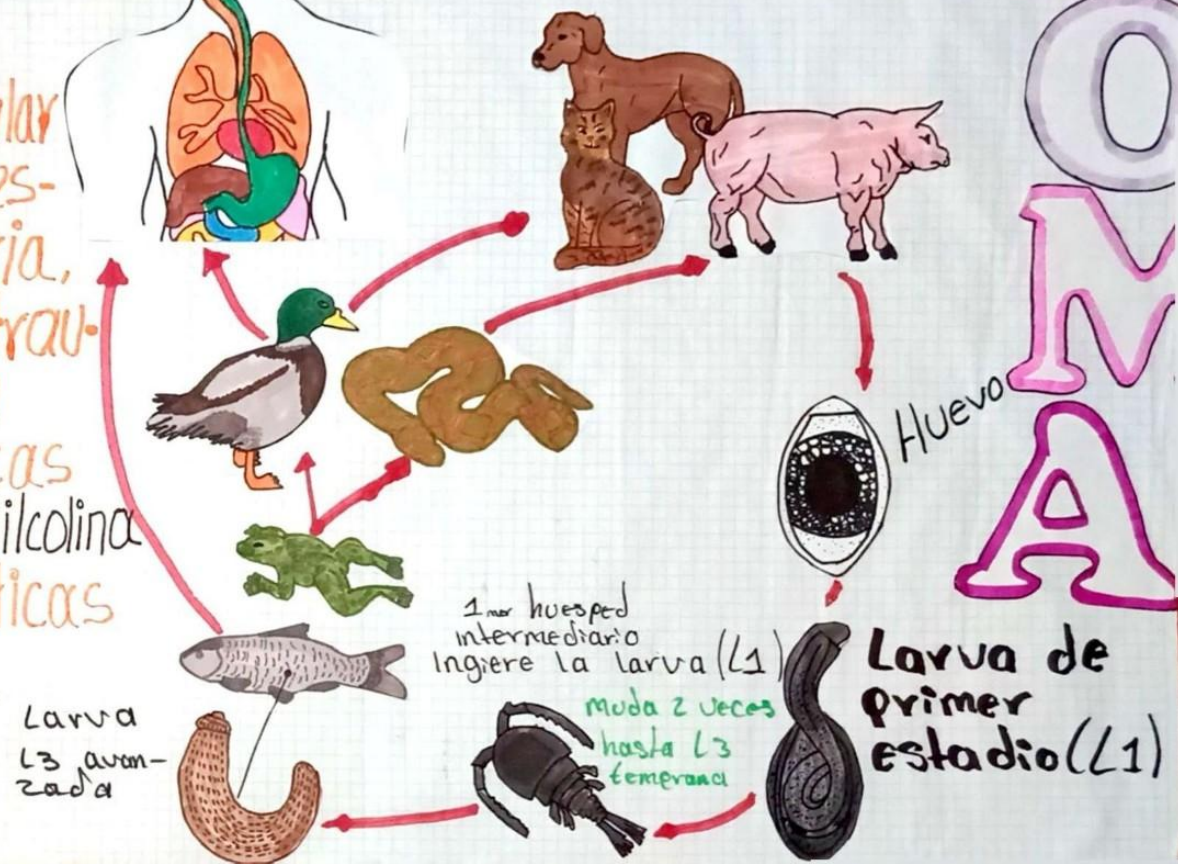
Se localiza en organismos carnívoros en prácticamente todo el planeta con mayor frecuencia en caninos y felinos.

Se contrae por ingerir pescado crudo. La forma infectante del parásito es una larva de tercer estadio.

GNATHOSTOMON

PATOGENIA

La migración tisular origina trauma y respuesta inflamatoria, efecto mecánico traumático, se liberan sustancias tóxicas similares a la acetilcolina, enzimas proteolíticas y una hemolisina.





FILARIAS



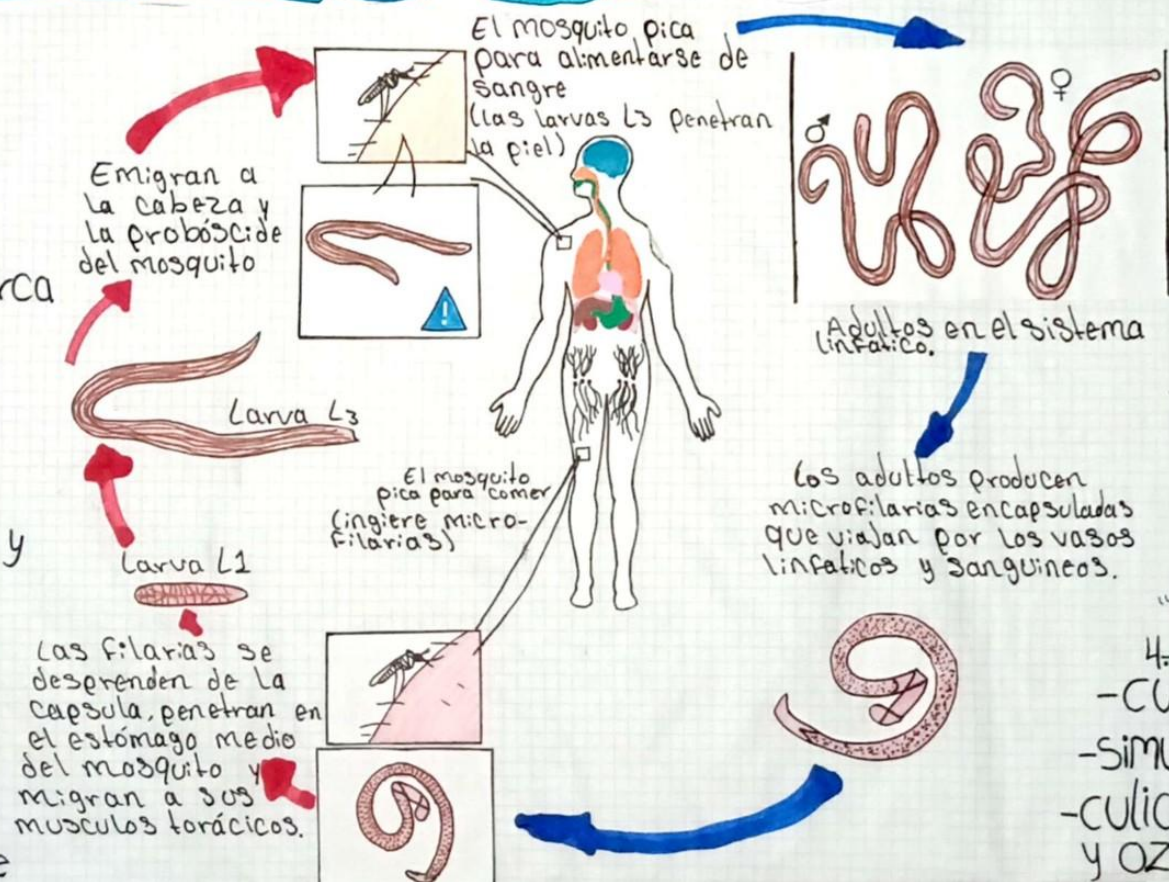
-Gusanos nematodos
-Tambien conocida como filariasis

CLASIFICACION

- 1.-Cutáneo: loa loa, onchocerca volvulus, mansonella streptocerca
- 2.-Linfático: wuchereria bancrofti, Brugia malayi
- 3.-Corporal: mansonella perstans y ozzardi.

EPIDEMIOLOGIA

Endemica en regiones tropicales de Asia, Africa, América Central y del Sur, poniendo en riesgo a más de mil millones de personas. 120 millones de personas afectadas en 83 países, más del 60% de los cuales residen en el sureste



CARACTERISTICAS

- 1.-Cuerpo: largo y fino
-longitud varia según especie
50cms de diametro, no mayor de 1 mm
- 2.-Dimorfismo: Sexual acentuado.
-Hembra mayor tamaño que el macho.
- 3.-Hembra: expulsa larvas no huevos
-las larvas del primer estadio se denominan "microfilarias"
- 4.-Artrópodos vectores:
-culicinos para w. Bancrofti
-simulidos para o. volvulus
-culicoides para m. Perstans y ozzardi.