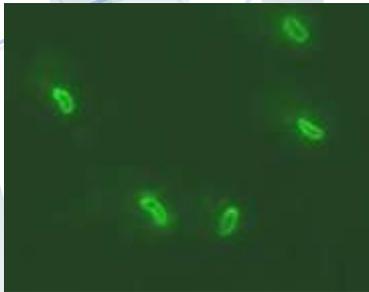


Enfermedades propias de los animales



Dr. Fernando Fredes M. M.V.; M.Sc.
Profesor Asociado

Filaroidosis

Orden Filarioidea

- Parásitos de calibre uniforme y sin cápsula bucal ni farínge, machos sin bolsa copuladora
- Estados larvarios en sangre → microfilarias
- Puede existir periodicidad (diurna o nocturna)
- A menudo viven como adultos en cavidades del cuerpo, en vasos sanguíneos o linfáticos o en tejido conectivo.
- La mayoría requiere de vector biológico hematófago para salir de hospedero
- ovovivíparos

Wuchereria bancrofti o *Brugia malayi*

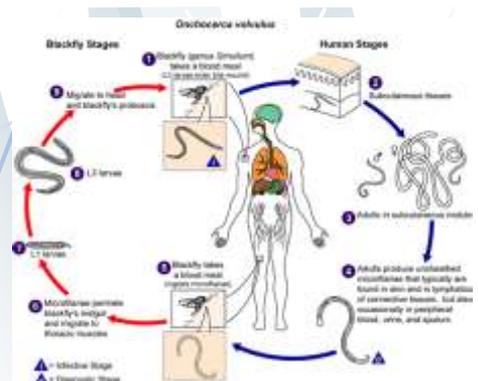
Africa, Asia, menos común en América
Sistema linfático de hombre
Produce **Elefantiasis**
Macho 3 a 4 cm; Hembra 6 a 10 cm
Periodicidad nocturna
HI mosquitos

Loa loa

Tejido subcutáneo del hombre → HI *Crysops* spp.
Periodicidad diurna
Produce nódulos de 2 a 3 cm en diferentes lugares. Africa

Onchocerca volvulus

Tejido subcutáneo y conjuntivo de la piel del hombre
HI *Simulium* spp. (Jejenes, polcos)
Macho 5 cm; hembra 50 cm
Sin periodicidad



Dracunculus medinensis

"Gusano de Guinea", India, Pakistán, Africa y Oriente Medio
Afecta Hombre en tejido subcutáneo y piel. Puede ser zoonótico.
Hembra lanza larvas al agua.
HI *Cyclops* spp., infección consumo agua y artrópodos infestados
Macho 3 cm; hembra 40 cm

Setaria equina

Cosmopolita
Cavidad peritoneal y escroto de equinos
Macho hasta 80 mm y hembra hasta 150 mm
S. cervi y otros
En cavidad peritoneal de cervidos y bovidos
General a todas
No existe periodicidad
HI mosquitos

Dirofilaria immitis

Trópico y subtropico
Ventrículo derecho y arteria pulmonar de canidos y felinos. Rara vez zoonótico.
Macho 16 mm y hembra hasta 30 cm
Tiende a periodicidad al atardecer o nocturna
HI mosquitos
Muy patógena y prepatencia de 4 a 6 meses
No descrita en Chile

Dipetalonema reconditum

Cosmopolita
Peritoneo y tejido subcutáneo y conjuntivo de canidos. Pero no patógena.
Macho 13 mm y hembra hasta 32 mm
Prepatencia de 60 días
HI pulgas, garrapatas y piojos

Dioctophymosis
Orden Dioctophymoidea

•Nematodo macho con bolsa copuladora sin costillas

Dioctophyme renale

- Nematodo de mayor tamaño
- Hembras de 1mt long y 1 cm diámetro
- Cosmopolita. En América Norte principal hospedador Visones
- En perros es poco frecuente, tb. En felidos, mustélidos, úrsidos, hiénidos
- Ubicado en pelvis renal o cavidad peritoneal
- aumenta tamaño riñón derecho
- Raramente zoonótico
- No descrito en Chile
- Huevos por orina
- Ciclo indirecto con HI (oligoqueto acuatico) y HP como peces y ranas