

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

**PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
BOVINOS**

SUPER NOTA. UNIDAD II FILARIASIS

MVZ. SERGIO CHONG VELAZQUEZ

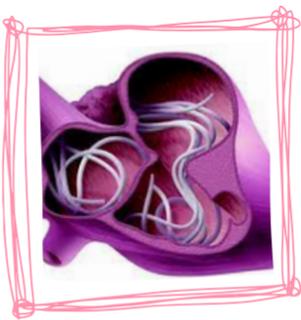
VICTOR HUGO BALBOA CASTILLO

08 de febrero de 2024

FILARIASIS

¿QUÉ ES?

Las filariasis son un conjunto de enfermedades infecciosas que afectan fundamentalmente al tejido linfático y la piel. Están causadas por distintas especies de nematodos y son transmitidas mediante la picadura de insectos



1)

ETIOLOGÍA

Dictyocaulos filaria.

Los machos de *D. filaria* miden 3-8 cm y las hembras 5-11 cm; son blanquecinos, delgados y largos, y se localizan fundamentalmente en la tráquea y en los grandes bronquios. Los huevos elipsoides miden 112-138 x 69-90 μm



2)

SIGNOS CLINICOS

Tos grave
Disnea
Descarga nasal
Enfisema
Edema pulmonar
Neumonía



3)

CICLO BIOLÓGICO

El ciclo vital indirecto usa moscas del género *Musca* como hospedadores intermediarios, pero no está del todo esclarecido. Las moscas se infectan con los huevos (que contienen microfilarias) al chupar sangre u otros fluidos en las heridas del ganado donde depositan larvas infectivas que atraviesan la piel y se establecen en el tejido subcutáneo.

4)

DIAGNOSTICO

- ELISA
- Nódulos en la piel
- Microfilarias en exudado.



5)

TRATAMIENTO

- levamisol.
- Abendazol.
- febendazol.
- Febantel.
- Brohnmexina.



6)

BIBLIOGRAFÍA

<https://es.virbac.com/enfermedades/filariosis-gusano-corazon>