

**MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA
QUINTO CUATRIMESTRE**

**Patología y Técnica
Quirúrgicos De Bovinos**

**Super Nota
sobre
“FILARIASIS”**

M.V.Z.: CHONG VELÁZQUEZ SERGIO

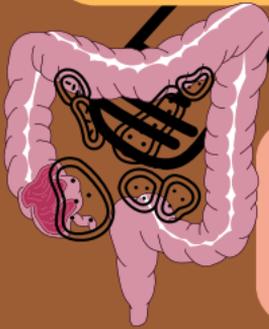
E.M.V.Z.: BRAYAN FABIAN BARRIOS GUZMÁN

17 DE FEBRERO DE 2024

FILARIASIS

Etiología

Dictyocaulos filaria. Los machos de *D. filaria* miden 3-8 cm y las hembras 5-11 cm; son blanquecinos, delgados y largos.



Ciclo de vida

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. El organismo del hospedador reacciona con un engrosamiento de la piel alrededor de los gusanos, lo que da lugar a los nódulos.

Signos

- Tos grave.
- Disnea.
- Descarga nasal.
- Enfisema.
- Edema pulmonar.
- neumonía.



Diagnostico

Además de ELISA también por los nódulos en la piel y microfilarias en exudado.

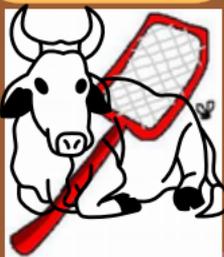
Tratamiento

- levamisol.
- Abendazol.
- Febendazol.
- Febantel.
- Brohnmexina



Profilaxis

- Desparasitar eventualmente
- Sanidad en los alimentos
- Control de moscas



BIBLIOGRAFIA

- Filariasis. U.D.S. Diapositivas. M.V.Z. CHONG.
- <https://www.elsevier.es/es-revista-enfermedades-infecciosas-microbiologia-clinica-28-articulo-las-filariasis-practica-clinica-S0213005X11700416>