



PASIÓN POR EDUCAR

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA**

**LICENCIATURA EN MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**MATERIA: PATOLOGÍA Y TÉCNICAS
QUIRÚRGICAS DE BOVINOS**

**CATEDRÁTICO: MVZ. SERGIO CHONG
VELAZQUEZ**

TRABAJO: SUPER NOTA SOBRE FILARIASIS

**ALUMNO: DANIEL AMÍLCAR
GARCÍA TRINIDAD**

5TO CUATRIMESTRE GRUPO "A"

**TAPACHULA CHIAPAS A 10 DE
FEBRERO DEL 2024**



FILARIASIS

DEFINICION

Profilaxis. Control de moscas.
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.



SIGNOS CLÍNICOS

- Tos grave
- Disnea
- Descarga nasal
- Enfisema
- Edema pulmonar
- Neumonía

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 . Las larvas 1 (L-1) miden 550-580 μm , y en el extremo anterior tienen un engrosamiento cuticular llamado botón cefálico.

TRATAMIENTO

- Levamisol
- Abendazol
- Febendazol
- Febantel
- Brohmexina

PARAFILARIA BOVICOLA

Los machos adultos miden de 2 a 3 cm, y las hembras de 4 a 5 cm. Los huevos tienen un diámetro de 30 x 45 micras, con una fina envuelta y una larva (microfilaria) en el interior.

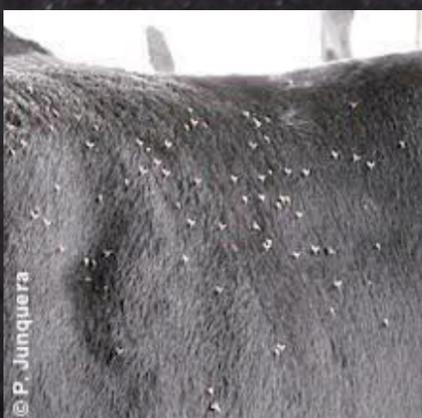


CICLO BIOLÓGICO

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. El organismo del hospedador reacciona con un engrosamiento de la piel alrededor de los gusanos, lo que da lugar a los nódulos. Estos nódulos acaban por reventar y expulsan sangre contaminada de huevos.

STEPHANOFILARIA STILESI

Es un gusano pequeño de unos 8 mm de longitud, las hembras son más largas que los machos. Las espículas de los machos son desiguales. Los huevos contienen las larvas (microfilarias) completamente formadas.



Dictyocaulus filaria: ciclo biológico



Esquema del ciclo evolutivo de *Dictyocaulus filaria*. A. Nematodo adulto; B. Primera larva; C. Primera Larva en heces; D. Primera larva en suero; E. Segunda larva; F. Tercera larva; G. Infestación por vía oral; H. Migración cutánea de la tercera larva; I. Migración microfilárica; J. Migración cutáneas; K. Migración alveolar

HAEMATOBIA IRRITANS

Signos Clínicos

•Dermatitis: provocando destrucción folículos pilosos y las glándulas sudoríparas. Se mantienen principalmente en ubres.

Tratamiento

•Triclorfón

BIBLIOGRAFÍA



- INFORMACIÓN OBTENIDA DE LAS DIAPOSITIVAS CLASES DEL MVZ. SERGIO CHONG VELAZQUEZ