

Alumno

**Leslie Abigail García
López**

5° cuatrimestre

**Lic. Medicina veterinaria y
zootecnia**

Materia

**PATOLOGIA Y
TECNICAS
QUIRURGICAS DE
BOVINOS**

Docente

**MVZ Sergio Chong
Velázquez**

Actividad

Super nota

Fecha

**09 de Febrero de
2024**

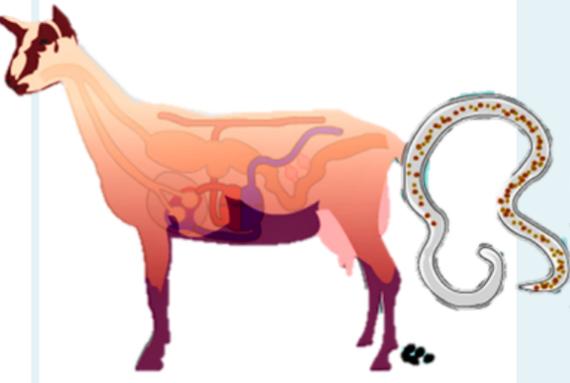


FILARIAS



conjunto de enfermedades infecciosas que afectan fundamentalmente al tejido linfático y la piel.
causada por distintas especies de nematodos transmitidas mediante la picadura de insectos.

Dictyocaulos filaria.



- Nematodo se localizan fundamentalmente en la tráquea y en los grandes bronquios

- **Ciclo biológico**

Los huevos depositados por las hembras grávidas, contienen larvas desarrolladas. Eclosionan en la tráquea alcanzan la laringe y la faringe, son deglutidas y salen al exterior con las heces.

En el exterior maduran hasta que son infectivas para ser, de nuevo, ingeridas con el alimento por los nuevos hospedadores

- **Signos**

tos grave	Descarga nasal	Enfisema
Disnea	Edema pulmonar	Neumonía

Parafilaria bovicola

- **Ciclo biológico**

Usa moscas del género Musca como hospedadores intermediarios

Las moscas se infectan con los huevos (que contienen microfilarias) al chupar sangre u otros fluidos en las heridas del ganado.

Depositán larvas que atraviesan la piel y se establecen en el tejido subcutáneo

Engrosa la piel alrededor de los gusanos, causa nódulos.

Los nódulos revientan y expulsan sangre contaminada de huevos.



- **Signos clínicos**

Dermatitis

Dermatitis hemorrágica

Parafilaria bovicola

- moscas del género Musca como hospedadores intermediario



Stephanofilaria stilesi

- especie de gusano redondo (nematodo) del grupo de las filarias
- el huésped intermediario de S. Stilesi es la mosca de los cuernos, Haematobia irritans
- Los gusanos adultos se encuentran sobre todo en la dermis. mayormente en el vientre a lo largo de la línea central, también en las ubres



Stephanofilaria stilesi

- el huésped intermediario de S. Stilesi es la mosca de los cuernos, **Haematobia irritans**
- **Ciclo haematobia irritans**

Las microfilarias infectan al vector al chupar sangre de reses infectadas.

En el interior del vector se desarrollan a larvas infectivas que la mosca introduce en otro hospedador al volver a picar, vuela desde el animal hacia el estiércol, para depositar allí sus huevos y volver nuevamente al animal.

- **Signos clínicos**

Dermatitis

Destrucción de folículos pilosos y glándulas sudoríparas



Bibliografia

Anderson, R. C. (2000). Nematode parasites of vertebrates: their development and transmission. CAB International. Wallingford.

Ayalew, L., Frechette, J. L., Malo, R., & Beaugard, C., 1973. Studies on the incidence of *Dictyocaulus filaria* in sheep of Rimouski Region. The Canadian Veterinary Journal, 14(12), 301.