



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Ana Karen Cancino Borraz

Nombre del tema: ectoparásitos

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Patología y técnicas quirúrgicas de ovinos y caprinos

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: Quinto

ECTOPARÁSITOS

PEDICULOSIS:

Piojos chupadores que se alimentan de sangre y masticadores que se alimentan de descamaciones cutáneas.

- El masticador es el más frecuente.
- Causada por *Bovicola ovis* piojo pequeño.
- Se rascan ocasionalmente
- Luego de 5-6 semanas se manifiestan los signos o síntomas.



FALSA GARRAPATA OVINA:

Insecto *Melophagus ovinus* "falsa garrapata". Se alimentan de sangre y parasitan de forma permanente obligada de los ovinos.

- Las picaduras que realizan provocan irritaciones en el huésped con lesiones visibles que desvalorizan el cuero.
- En casos graves pérdida de peso y deterioro del estado general del animal.
- Es una mosca áptera de cuerpo aplanado y cubierto de pelos, color oscuro y tres pares de patas torácicas articuladas.



OESTRUS OVIS:

Causada por larvas de la mosca *Oestrus ovis*. Parásito obligado de la cavidad nasal y de los senos paranasales de ovinos y caprinos.

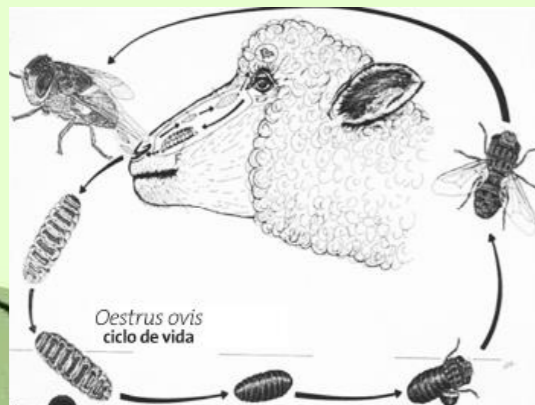
Las larvas producen descarga nasal seromucosa o purulenta, estornudos frecuentes, incoordinación y disnea.

Las hembras depositan sus larvas en las fosas nasales, migran por los cornetes y mudan hasta llegar a los senos nasales. Una vez alcanzando el estado de larva 3 se corren el camino de regreso a las fosas nasales, caen al suelo donde se entierran y pupan para transformarse en adultos.



MIASIS LARVARIAS:

Larvas de dípteros que al menos duran cierto tiempo, se alimentan de tejidos vivos o muertos líquidos o de la ingesta del hospedador. Por su localización se clasifican en externos, cutáneos, internos, cavitarios.



MIASIS CUTÁNEA:

Géneros de dípteros depositan sus huevos en piel, miasis primaria o secundaria.

En las primarias cuando las larvas eclosionan con la ayuda de sus ganchos y la liberación de enzimas perforan la piel sana. (*Lucilia phormia*) y especies de *Calliphora*.

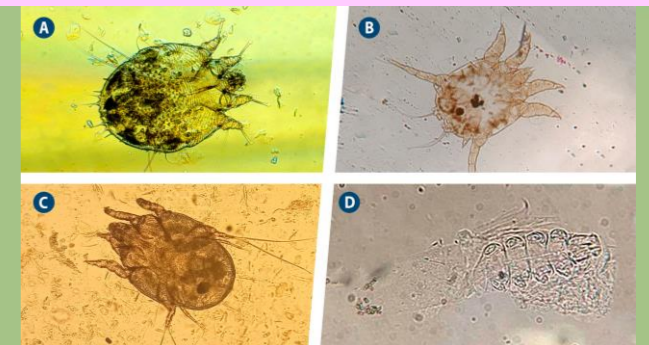
En la miasis secundaria es necesaria una solución de continuidad como heridas por esquila, corte de rabo o simplemente la lesión que hacen las garrapatas al desprenderse. Esta sería la vía de acceso al tejido para que las larvas se alimenten y desarrollen. *Cryomyia megaselia*.



SARCOPTES SCABEI:

La hembra excava un túnel, no abandonará la piel hasta su muerte en dos meses, pondrá huevos a razón de 1-3 huevos al día.

Las larvas se alimentan y mudan a ninfas que actúan de igual forma que las larvas. 10-14 días eclosiona el huevo.



Bibliografía

UDS. (2024). *Patología y técnicas quirúrgicas en ovinos y caprinos*. Obtenido de Apuntes de clase.