



NOMBRE DE LA DOCENTE: Samantha Guillen Pohlenz

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe Gómez Moreno

NOMBRE DE LA MATERIA: Patología y técnicas quirúrgicas en ovinos y caprinos

NOMBRE DEL TRABAJO: Súper nota

CUATRIMESTRE: 5

GRUPO: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de abril de 2024

Parasitosis gastrointestinales de ovinos y bovinos

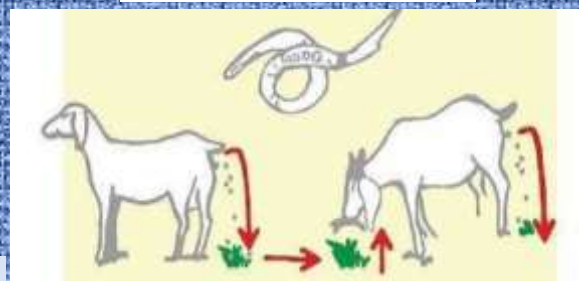
Los ovinos pueden infectarse por una amplia variedad de parásitos internos que pueden llegar a causar importantes pérdidas económicas en el rebaño y en los predios.

Muchos factores condicionan la aparición de parásitos internos, por la edad del animal, etapa de ciclo productivo, condiciones ambientales, y el manejo del rebaño.

Son afecciones formadas provocadas por la presencia de gusanos y otros organismos microscópicos, estos tienen distintos tamaños y formas.

Los animales se infectan al ingerir formas de parásitos, eliminados con las heces de otros animales parasitados, la falta de higiene en el galpón, falta de luz, ventilación y el hacinamiento ayudan a propagar los parásitos

Principales parásitos



En pastoreo los ovinos pueden ser parasitados al ingerir los dentro los hospederos intermediarios, siendo las zonas húmedas y templadas las que favorecen en mayor medida la supervivencia y desarrollo de este tipo de organismo parásitos, en fase libre que se encuentran en el medio o los que viven

Parasitosis respiratorias

Este tipo de enfermedades son causadas por helmintos que atacan los pulmones de los ovinos, sobre todo de los animales jóvenes.

Es importante tener en cuenta que los parásitos siempre están presentes en los ovinos, sin embargo, es necesario procurar que se encuentren en la menor cantidad posible, para evitar pérdidas de animales

Prevención de la parasitosis: la prevención se basa en la implementación de medidas para mejorar la higiene de los establos, galpones, mangas, evitando la acumulación de heces fecales en el piso.

Parásitos en Ovinos



Pediculosis

Enfermedad provocada por piojos, chupadores que se alimentan de sangre y masticadores que se alimentan de descamaciones cutáneas.

La pediculosis por piojos masticador es la más frecuente. Es causada por *Bovicola ovis*, un piojo pequeño.

En las primeras etapas de la infección los números de piojos aumentan muy lentamente y recién luego de 5 a 6 meses comienzan a manifestar los primeros signos o síntomas de la infestación



Falsa garrapata ovina

El insecto *Melophagus ovinus* dipter, conocida como falsa garrapata, parasitan de forma obligada a los ovinos. La picadura que realizan para alimentarse provocan irritaciones en el huésped con lesiones visibles.

En casos muy graves se han reportado pérdidas de peso y deterioro del estado general del animal



Artropodos

Son animales invertebrados, pluricelulares con simetría bilateral, que poseen pares de apéndices articulados

Oestrus ovis

La oestrosis es una mosca mundialmente distribuida, causada por las larvas de la mosca *Oestrus ovis*. Es un parásito obligado de la cavidad nasal seromucosa o purulenta, estornudos frecuentes, incoordinación y disnea



Tiene un esqueleto quitinoso que no es elástico por lo que para crecer de nuevo deben sustituirlo por uno nuevo denominado muda o escidid

Piojos



Son ectoparásitos obligados permanentes y muy específicos de hospedador, insectos carentes de alas. Todo se ciclo biológico transcurre en el animal, depositando sus huevos, liendres a los pelos.

Pueden actuar como vectores de algunas enfermedades, pero su verdadera importancia en veterinaria radica por la acción patógena.

Moscas

De forma simplista se va a dividir el presente apartado atendiendo al estadio de desarrollo que produce el proceso, centrándonos en los parásitos más frecuentes en los ovinos, si bien ocasionalmente pueden presentarse otras especies



Una vez alcanzado el estadio de la larva recorren el camino de regreso a las fosas nasales, caen al suelo para transformarse en adultos.

Oestrus ovis

Las hembras depositan las larvas en las fosas nasales, migran por los cornetes y mudan a los siguientes estadios hasta llegar a los senos nasales.

Miasis cutánea

Distintos géneros de dípteros pueden depositar sus huevos sobre la piel del hospedador produciendo miasis primarias o secundarias, en las primarias cuando la miasis cuando las larvas eclosionan. con la ayuda de sus ganchos son capaces de perforar la piel sana para alimentarse en ella.



En la miasis secundarias en necesaria una solución de continuidad, como heridas por esquileo, corte de rabo, o simplemente la lesión que dejan las garrapatas al desprenderse.

Ácaros

El ácaro es de interés en el ganado ovinos, pertenecen a dos órdenes: acariformes y parasitiformes, ambos ordenes tiene cuerpo globoso y del solo destacan el aparato bucal

La hembra excava un túnel permanente en el estrato corneo de la piel que no abandonara hasta su muerte. durante dos meses pondrá huevos de 1 a 2 huevos al día. De los huevos emergen una larva hexápoda que puede ascender y posiblemente alimentándose en los folículos piloso o quedándose en los tuneles perpendicular al de su madre.

Una vez adquirido el estadio adulto, la copula tiene lugar en la superficie de la piel y la hembra grávida excava un nuevo túnel. El tiempo desde que un huevo eclosiona hasta que nmadura es de 10 a 14 dias.

El ciclo biológico de las demás sarnas es similar en cuando a las fases de desarrollo, pero psoroptes y chorioptes se mantiene en la superficie de la piel, mientras que demodex lo hace en el interior de los folículos pilosos

