

20 DE FEBRERO DE 2023

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS)**

**DOCENTE**

**SERGIO CHONG VELAZQUEZ**

**MODULO**

**PATOLOGIA Y TECNICAS  
QUIRURGICAS DE OVINOS Y  
CAPRINOS**

**ALUMNA**

**FATIMA GUADALUPE LOPEZ  
MORALES**

**LICENCIATURA**

**MVZ**

**TRABAJO**

**CUADRO SIGNOPTICO**

# Estrosis y Fasiolasis

## ESTROSIS

es una enfermedad entomótica que se presenta en las ovejas como resultado de la infección con las larvas de un tábano de las ovejas. Los parásitos infectan la nasofaringe de un animal: viven en los senos frontales, maxilares, cavidades corneales, huesos etmoidales, en casos severos, el cerebro está involucrado en el proceso. La inflamación intensa del epitelio del tracto respiratorio superior, en ausencia de diagnóstico y tratamiento, puede provocar una disminución de la productividad y la muerte del ganado.



Como profilaxis para la enfermedad de las ovejas con estrosis, se recomienda inspeccionar regularmente los lugares donde se mantiene el ganado en busca de pupas y adultos del tábano. Es útil instalar escudos contra insectos cerca de la parvada, habiéndolos tratado previamente con cal con la adición de insecticidas.

El diagnóstico diferencial es importante: la estrosis ovina a menudo se confunde con la cenurosis. Pero, a diferencia de la estrosis, con la cenurosis, los animales no tienen secreción nasal ni secreción nasal, sino que solo está presente un adelgazamiento focal del cráneo.



La mosca *Oestrus Ovis* es de aproximadamente 1 cm de longitud, de color gris oscuro con pequeñas manchas negras especialmente en el tórax, y está cubierta por pelos de color marrón claro; su aparato bucal es rudimentario y no puede alimentarse. Las moscas aparecen al final de la primavera y se les ve hasta el otoño principalmente en verano, pero en climas templados pueden estar activas incluso en invierno. Estas moscas se aparean y ponen las larvas, inicialmente, estas larvas miden alrededor de 2 mm de longitud, y cuando han completado su desarrollo pueden medir hasta 3 cm de longitud.

## FASIOLOSIS

La fasciolosis es una enfermedad parasitaria, zoonótica, causada por el trematodo *Fasciola hepática*, que afecta a animales vertebrados herbívoros (vacas, ovejas, cabras, entre otros) y a humanos. La infección se adquiere debido a la ingesta de diversos vegetales acuáticos crudos, algunos terrestres, o agua contaminados con metacercarias, la forma infectante. Diagnóstico clínico: Se basa en considerar los signos clínicos de la enfermedad, considerar prevalencia e incidencia de la enfermedad.



Diagnóstico parasitológico: Detección o identificación de huevos en heces mediante métodos de sedimentación o flotación. Diagnóstico inmunológico: Técnicas de reacción de precipitación, inmunolectroforesis.

Se recomienda el uso de fármacos fasciolicidas para combatir la fasciolosis:

Compuestos Sulfamidados: Clorsulón  
Bencimidazoles: Albendazol, Ricobendazol, Triclabendazol y Luxabendazol.



Etapa 1 de Fascioliasis: Período de incubación: Esta es la fase, que comienza desde la ingestión de las larvas hasta la aparición inicial de los síntomas. El período de incubación tarda de unos pocos días a 3 meses y depende de la cantidad de larvas ingeridas y el estado inmune del paciente.

Etapa 2 de Fascioliasis: fase aguda o invasiva: Hay migración del trematodo a los conductos biliares. Esta etapa ocurre como resultado de la destrucción mecánica del peritoneo y del tejido hepático por la migración de las duelas juveniles, que produce reacciones alérgicas y tóxicas localizadas / generalizadas.