

Universidad del sureste



Mvz. Sergio Chong Velásquez

Medicina veterinaria y zootecnia 5° cuatrimestre

Alum. Misael Enriquez Molina

# Estrosis ovina

## etiología

Fundamentalmente afecta a los **ovinos** y ocasionalmente a cabras, equinos, perros, búfalos, ciervos y el hombre entre otros. El **agente etiológico de la oestrosis** en los pequeños rumiantes es el oestrus ovis, dipterociclorrappa perteneciente a la familia oestridae conocidos como el gusano de la nariz del carnero.

## Signos clínicos

La larva de Oestrus ovis produce **signos clínicos** como descarga nasal seromucosa o purulenta, estornudos frecuentes, incoordinación y disnea.

## patógena

El ataque de las moscas adultas se produce en las horas más calurosas que es cuando están más activas, ocasionando intranquilidad, y ansiedad en el rebaño; los animales tratan de esconder la cabeza entre la hierba o debajo de su cuerpo, arrastran sus narices a ras del suelo, patean y estornudan.

## profilaxis

Es importante tomar precauciones en el control de las moscas e higienizar frecuentemente las instalaciones y utensilios de la explotación, destruir malezas y arbustos. Los repelentes se han usado aplicados al hocico de las ovejas, pero su efecto es poco duradero en días calurosos y soleados cuando las moscas son más activas.

## tratamiento

¼ Rociado intranasal de solución de jabón de cresol (Administrado en meses de invierno). ¼ Inyecciones directas en los senos, para atacar a las larvas, empleando tetracloroetileno u otras sustancias. ¼ Solución de lisol al 3 % por cada cavidad nasal 30ml.