



TEMA: ESTROSIS

MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS
DE OVINOS Y CAPRINOS

PROFESOR: SERGIO CHONG VELAZQUEZ

ALUMNO: PAOLA RUIZ VASQUEZ



El término miasis ha sido definido como "la infestación de animales vertebrados vivos con larvas de moscas, que se alimentan por cierto período del tejido muerto o vivo del hospedador, de las sustancias líquidas del cuerpo, o del alimento ingerido" (Zumpt, 1965).

La enfermedad producida por *Oestrus ovis* es conocida como Oestrosis, gusano de la cabeza, falsa locura, moscardón de la oveja, miasis de la nariz, rinitis parasitaria, enfermedad del estro ovino, mosca de los reznos, entre otras. La tasa de mortalidad producida por esta afección no es elevada, hay pérdidas en la compra de antiparasitarios en la lucha contra la mosca, y otros productos para recuperar los animales afectados. Pero como la morbilidad sí es elevada, sus efectos son a largo plazo, disminuyendo las defensas y haciendo susceptibles a los animales para contraer diversas enfermedades

La temperatura es el principal agente ambiental que regula el ciclo de vida de este organismo durante la fase parásita y las fases libres. El primer estadio larval es el responsable de monitorear las características ambientales en su pasaje por la nariz del huésped. El hombre puede ser infestado por *O. ovis*, produciendo afección conjuntival, nasofaríngea y del conducto auditivo externo. Sin embargo, al ser un hospedador accidental, se ha considerado inviable el desarrollo de las larvas más allá de su primer estadio, lo que permite generalmente, la resolución espontánea del proceso en pocos días

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

- ✚ Phylum: Artropoda
- ✚ Clase: Insecta
- ✚ Orden: Díptera
- ✚ Suborden: Cyclorrapha
- ✚ Superfamilia: Oestridae
- ✚ Género: *Oestrus*
- ✚ Especie: *Ovis*

MORFOLOGIA:

Las moscas adultas miden entre 10 a 12 mm y tienen una cabeza grande con manchas negras localizadas en el espacio interocular frontal. El tórax presenta una serie de tubérculos o verrugas pequeñas de color negro, cada una recubierta de una pilosidad delgada de tono amarillento. El abdomen presenta bandas transversas negras e irregulares, asentadas sobre un fondo blanquecino; en conjunto, da un aspecto amarronado o gris oscuro; se encuentra recubierto por una vellosidad aterciopelada iridiscente y alas con nervios transversales oscuros