

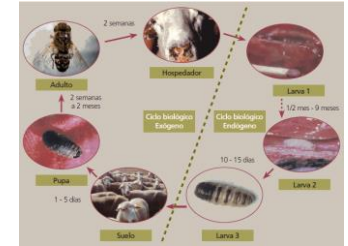
# Oestrosis ovina

## Concepto

La oestrosis, es una miasis mundialmente distribuida, causada por las larvas de la mosca *Oestrus ovis* (Diptera, Oestridae), que desarrolla desde el primer al tercer estado larval en el huésped. Es un parásito obligado de la cavidad nasal y de los senos paranasales de ovinos y caprinos. La larva de *Oestrus ovis* produce signos clínicos como descarga nasal seromucosa o purulenta, estornudos frecuentes, incoordinación y disnea. Esta infestación puede resultar en enfermedad generalizada, ocasionando serias pérdidas económicas, si no se realiza un tratamiento apropiado. Tratándose, además, de una zoonosis.

## Agente Etiológico

El agente etiológico cualquiera sea su clase, puede variar en sus características (morfología, infecciosidad, patogenicidad, virulencia y viabilidad) y presentación, factores estos que también van a influir en la expresión de la enfermedad.



## Suceptibilidad

Hay características innatas propias del huésped como son la especie, raza, sexo y edad, y otras que se adquieren, como el estado fisiológico, condición corporal y estado inmunitario; y finalmente hay características relacionadas con el manejo, como es la utilización que se hace del animal (producción de leche, carne, lana, fibra), plan sanitario, carga animal, sistema de producción, que van a impactar en el estado sanitario de los animales

## Ambiente propicio

El ambiente donde los animales son criados tiene componentes físicos (clima, hidrografía, topografía, orografía), biológicos (flora, fauna) y socio-económicos (estructura de producción, sistema de comercialización, conciencia de la comunidad, vías de comunicación, higiene ambiental, tecnificación agropecuaria, infraestructura) que son determinantes en la aparición o no de la enfermedad