



**Universidad del sureste**  
**“Pasión por educar”**

**Materia:**

INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS  
QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS

**Tema:**

Ensayo

**Alumno:**

María Teresa Castillo Tovilla

**Tarea #:**

4

**Tapachula Chiapas, miércoles 16 de febrero del 2022**

## **Estrosis**

Maria Teresa Castillo Tovilla

Los estros (Oestrus ovis) se dan en todo el mundo, y afectan a los ovinos, También atacan a varias especies de cabras domésticas y salvajes, y a antílopes. Muy ocasionalmente puede afectar a bovinos, equinos, perros y seres humanos. No afectan a porcinos o aves.

Las moscas adultas alcanzan una talla de 10 a 12 mm de largo. Son de color gris pardo. El abdomen es negruzco. Los adultos no se alimentan y viven solo unos pocos días. Las hembras son larvíparas, es decir no depositan huevos, sino larvas ya eclosionadas. Cada hembra pueden producir hasta un total de 500 larvas que deposita en pequeños paquetes dentro de la nariz de su víctima.

Unas larvas maduran en un mes, pero otras hibernan dentro de las fosas nasales en las que permanecen durante unos 9 meses. Las larvas maduras alcanzan una talla de hasta 3 cm. Abandonan las fosas nasales o son expulsadas por un estornudo, caen al suelo y forman pupas en 24 horas. Los adultos tardan entre 2 y 12 semanas en desarrollarse, en función del clima y de las condiciones del suelo. El diagnóstico es por signos, distribución.

### Tratamiento

- Triclorfon, subcutáneo, 40 mg x kg
- Rafoxanide, subcutánea 10mg x kg

### Prevención

- Limpieza
- Baños consecutivos con organofosforados

### **Bibliografía**

- Estrosis , INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS , 2022, recuperado el 16/2/2022. <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/518ec64675399d196139fb348a4bc439.pdf>