



ESTROSIS



ETIOLOGIA Y SUCEPTIBILIDAD

- Mosca *Oestrus ovis*
- OVINOS Y CAPRINOS RARA VEZ EN EL HOMBRE

DESCRIPCION DEL PARASITO

- EL PARASITO ADULTO ES UNA MOSCA COLOR GRIS OBSCURO CON PEQUEÑOS PUNTOS NEGROS
- LA LARVA 1 TIENE FORMA DE HILO Y MIDE 1.3 mm
- LARVA 2 COLOR BLANCO MIDE DE 3.5 A 12 mm
- LARVA 3 20 mm DE LARGO COLOR AMARILLA Y TONOS CAFÉ OBSCURO

CICLO EVOLUTIVO

- LAS MOSCA DESPUES DE HABER SIDO FECUNDADAS VUELA ALREDEDOR DE LOS OVONOS Y CAPRINOS DEPOSITAN LOS HUEVESILLOS EN LOS OLLARES DEL HUESPED EMIGRAN A LA MUCOSA NASAL. EL DESARROLLO VARIA ENTRE 25 A 35 DIAS LLEGAN A LA MADUREZ DESPUES DE ALCANZAR LARVA 3.
- EL DESARROLLO DE LA METAMORFOSIS DURA 27 A 28 DIAS SEGÚN LAS CONDICIONES CLIMATICAS VERANO O HASTA 49 A 66 DIAS EN INVIERNO
- LA HEMBRA PONE ALREDEDOR DE 500 HUEVESILLOS.

PATOGENIA

- LAS LARVAS EJERCEN ACCION IRRITATIVA SOBRE LAS MUCOSAS POR SUS ESPINA Y GANCHOS LAS LARVAS ALCANZAN UN TAMAÑO DE 2 CM. ESTO CAUSA OBSTRUCCION DEL PASO DEL AIRE, TAMB EJERCE ACCION TOXICA Y DE PRESION A LOS TEJIDOS CIRCUNDANTES.
- ESTAS LARVAS ABUNDANTES PROVOCAN SU ACCION SOBRE LAS CLAVIJAS OSEAS SENOS MAXILARES Y VIAS NASALES OTRAS VECES LLEGAN A INVADIR HASTA EL CEREBRO LARIGE TRAQUEA BRONQUIOS Y OJOS.

LESIONES

- LESIONES CATARRALES DE DIVERSA INTENSIDAD SE FORMAN DILATACIONES Y COLECCIONES PURULENTAS, CONJUNTIVITIS RINITIS, SENOS FRONTALES AFECTADOS, SE PRODUCEN MIASIS EN LAS FOSAS CAVITARIAS. AVECES HASTA MAS DE 50 LARVAS EN FASE 1

DX

- EN BASE A SIGNOLOGIA
- DISTRIBUCION
- AMERICA ASIA AFRICA Y AUSTRALIA

TRATAMIENTO

- TRICLORFON
- VIA SUBCUTANEA 40 mg X KG (CON ORGANOFOSFORADOS)
- RAFOXANIDE
- VIA SUBCUTANEA 10 mg X KG
- PROFILAXIS
- BAÑOS CONSECUTIVOS CON ORGANOFOSFORADOS



