



NOMBRE DEL ALUMNO: VALERIA OVILLA LIEVANO

NOMBRE DEL TEMA: TRIPANOSOMIASIS TSÉ-TSÉ

PARCIAL:4

NOMBRE DE LA MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE EQUINOS

NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ RAUL DE JESUS CRUZ LOPEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 5

# TRIPANOSOMIASIS

## TSETSE.

### ETIOLOGIA Y EPIDEMIOLOGIA.

La tripanosomiasis africana en equinos es una enfermedad causada por parásitos que se transmite por la picadura de la mosca tsetse.

La enfermedad afecta principalmente a los habitantes de zonas rurales que se dedican a la agricultura, la pesca, la ganadería o la caza.

La tripanosomiasis africana humana tiene dos formas: el *Trypanosoma brucei gambiense* y el *Trypanosoma brucei rhodesiense*.

### TRANSMISIÓN

Se transmite por la picadura de la mosca tsé-tsé. Esta mosca se encuentra en el África subsahariana. La mosca tsé-tsé se infecta al picar a un humano o animal infectado, los protozoos que causan la enfermedad viajan a las glándulas salivales de la mosca. Cuando la mosca pica a un animal o persona, inyecta los protozoos en su torrente sanguíneo.



### SIGNOS CLINICOS

#### FASE INICIAL

- FIEBRE
- DOLOR DE CABEZA
- GANGLIOS LINFÁTICOS INFLAMADOS
- PICOR
- DOLOR EN LAS ARTICULACIONES
- SUDORACIÓN
- DEBILIDAD

#### FASE TARDÍA

- ALTERACIONES DEL COMPORTAMIENTO
- CONFUSIÓN
- FALTA DE COORDINACIÓN
- ALTERACIÓN DEL RITMO SUEÑO-VIGILIA
- HIPERSOMNIA DIURNA
- MENINGOENCEFALITIS CRÓNICA

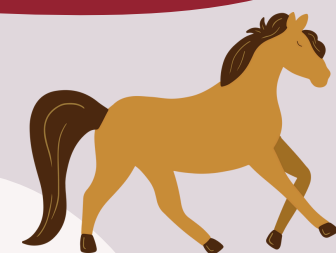
OTROS SIGNOS ESCALOFRÍOS, ERUPCIÓN, PROBLEMAS PARA CAMINAR, COMA Y MUERTE SI NO SE TRATA, DESHIDRATACIÓN Y CAQUEXIA POR FALTA DE LÍQUIDOS Y ALIMENTOS.

### TRATAMIENTO

Se trata con antiparasitarios como la suramina, diminazene, melarsomina y la quinapiramina

En casos graves, se recomienda administrar vitamina b12 y antipirina.

En algunos equinos, se recomienda fraccionar la dosis de 2 a 3 aplicaciones en el curso del día.



### CONTROL

Aislar y sacrificar a los animales infectados.

Confinar a los animales sanos durante las horas de luz.

Controlar el movimiento de los animales.

Reducir la población de moscas tsetse, que son los vectores de transmisión de la tripanosomiasis.

