



**Nombre de alumno: Yazmin
Alejandra Guillén Sánchez**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela
Villafuerte**

**Nombre del trabajo: cuadro sinoptico
Materia: Patologías en bovinos**

Grado: 5

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas, 25 de febrero del 2022.

ENFERMEDADES EN EQUINOS

ENFERMEDADES EMERGENTES Y EXÓTICAS.

La Tripanosomiasis Animal Africana es causada por protozoarios de la familia Trypanosomatidae, género Trypanosoma. T. congolense es parte del subgénero Nannomonas. Los bovinos, ovinos, caprinos, porcinos, equinos, camellos, perros, gatos y monos son susceptibles a la TAA y pueden padecer síndromes que varían desde una infección subclínica ligera o crónica.

En África, el vector principal para T. congolense, T. vivax y T. brucei es la mosca tsetse. Estos tripanosomas se replican en la mosca tsetse y son transmitidos a través de la saliva de la mosca cuando la mosca se alimenta de algún animal. Las tres principales especies de mosca tsetse para la transmisión de los tripanosomas son Glossina morsitans, cuya presencia es favorecida por las arboledas de la sabana; G. palpalis, que prefiere el habitat sombreado adyacente a los ríos y lagos, y G. fuscica, que se presenta en zonas boscosas densas y altas.

ENFERMEDADES DE REPORTE OBLIGATORIO

Encefalitis del nilo occidental que tenga el nuevo empleado.

Alphavirus, que pertenece a la familia Togaviridae, posee tres tipos de virus que son: virus de la Encefalomielitís del Oeste (EEO), del Este (EEE) y de Venezuela (EEV). El reservorio de estos agentes son pájaros domésticos y salvajes, roedores y reptiles. Cuando ciertos géneros de insectos hematófagos (Culex, Aedes, Anopheles y Culiceta, entre otros) succionan sangre de aves infectadas, recogen el virus. A su vez, los agentes se multiplican en las glándulas salivales de los artrópodos. Tras posteriores succiones del vector en los equinos, expulsan al agente infeccioso con la saliva y provocan la enfermedad.

RABIA EQUINA

a. El periodo de incubación de la Rabia es muy variable y excepcionalmente puede llegar hasta un año. Cuanto más cercana del sistema nervioso central sea la mordedura, menor será el periodo de incubación. Se calcula que esta zoonosis, endémica en muchos países, causa la muerte a 60.000 - 70.000 personas por año en todo el mundo y ocasiona importantes pérdidas económicas en la ganadería si no se lleva a cabo un control epidemiológico apropiado.

LEPTOSPIROSIS

Leptospira interrogans es una espiroqueta que se encuentra distribuida en todo el mundo, sea en el ámbito rural o urbano. Las especies más afectadas son los caninos, bovinos, equinos, porcinos y humanos. Los felinos son más resistentes. La enfermedad se presenta como brotes endémicos especialmente en climas tropicales, con elevada temperatura ambiente y abundantes lluvias.

CASTRACIÓN

La castración en equinos es un procedimiento quirúrgico bastante frecuente y es realizado rutinariamente por la mayoría de los Médicos Veterinarios; cuyo objetivo es la extirpación de los testículos, fuente principal de la producción de andrógenos, responsables del comportamiento sexual masculino. Su nombre técnico es orquiectomía. Aproximadamente el 80% de los caballos que actualmente participan en concursos son castrados.

MONORQUIDIA Y CRIPTORQUIDIA.

El monorquidismo y el criptorquidismo son trastornos congénitos en la formación y el desarrollo fisiológicos de los testículos. Los caballos monorquidos son aquellos que sólo presentan un testículo en el escroto; la ausencia del contralateral puede deberse a la agenesia, a la degeneración durante el desarrollo o a la castración de su otro testículo. Por su parte los criptorquidos presentan ambos testículos formados, pero el proceso de migración que se lleva a cabo durante la gestación desde la cavidad abdominal hasta el escroto falló por alguna razón, y uno o ambos testículos quedaron alojados en una ubicación distinta de la bolsa escrotal.

bibliografía: libro de patologías y técnicas quirúrgicas en equinos.