

**Nombre de alumno: MANUEL DE
JESUS TEJEDA MENDEZ**

**Nombre del profesor: MVZ.CARLOS
SANDOVAL MANCIO**

**Nombre del trabajo: PRINCIPALES
ENFERMEDADES DE LOS EQUINOS**

Materia: ZOOTECNIA EN EQUINOS

**Lic. En Medicina Veterinaria y
Zootecnia.**

Ocosingo, Chiapas a 1 6 noviembre de 2020.

ENFERMEDADES EN EQINOS

TETANO

Es una enfermedad muy peligrosa. es provocada por una neurotóxica producida por una bacteria llamada clostridium tetani, esta bacteria resiste en el medio en forma de esporas, que pueden llegar a resistir hasta 30 años. Estas esporas son las que penetran en heridas profundas y se activan, multiplicándose y liberando toxinas que llegan al sistema nervioso. Las toxinas se diseminan por medio de la sangre o por las neuronas, produciendo espasmos musculares generalizados característicos, y convulsiones por inhibición de los nervios motores. Síntomas: Los animales doblan su espina dorsal hacia atrás hasta 45°, y sufren de terribles convulsiones. **Tratamiento:** La tetraciclina y la penicilina son medianamente eficaces en el tratamiento, aunque por lo general termina en la muerte de los animales. Se aplica suero antitetánico.

LAMINITIS

Se trata de una inflamación de las láminas interiores del casco. Suele ser debida a desequilibrios vasculares que se traducen en una deficiente perfusión capilar en el interior del casco, comunicaciones arteriovenosas, isquema, necrosis de la lámina podal y como consecuencia dolor. Es un proceso patológico multifactorial y multisistémico. Síntomas: Debido a la inflamación, el casco no puede expandirse para aliviar la presión por lo que el animal acaba por apoyarse en los talones tratando así de aliviar el dolor, de esta forma podremos percibir que algo ocurre, ya que notaremos serias dificultades para el movimiento. **Tratamiento:** Intentar aumentar el suministro de sangre a las láminas, mediante dilatación de los vasos sanguíneos usando acetilpromazina o clenbuterol por vía oral. Recortar bien los cascos. La cama deberá ser de arena o virutas de papel. Es preciso también suministrar analgésicos, a veces en dosis altas. Reposo absoluto en la cuadra.

BABESIOSIS EQUINA

También conocida como piroplasmosis, es una enfermedad febril transmitida por garrapatas que afecta a caballos, asnos y sus híbridos. Como reservorio de la enfermedad juegan un importante papel sobre todo en las zonas tropicales. ETIOLOGÍA Los agentes causales de esta enfermedad de grave repercusión clínica son dos parásitos intraeritrocitarios del género Babesia: B.equii y B.caballi SÍNTOMAS:

- Hipertermia. El proceso se inicia con 39-42 °C. En B. caballi es persistente y en B. equii es intermitente.
- Depresión, apatía.
- Anorexia. Con pérdida de peso cada vez más manifiesta.
- Taquicardia: 80-100 p.p.m

TRATAMIENTO: Babesicidas: ACETURATO DE DIMINACENO (Berenil) 4-5 mg/kg./día i.m. hasta la desaparición de los síntomas 11 mg/kg. i.m. en dosis única Se consigue la curación clínica en ambas especies.

AMICARBALIDAS 9-10 mg/kg. en dosis única Dosis superiores da lugar a severos efectos secundarios.

DIPROPIONATO DE IMIDOCARB (Imizol) 2-3 mg/kg. i.m. doble inyección con intervalo de 24 horas. Se consigue con este fármaco la curación clínica de ambas y etiológica de B. caballi. Normalmente la dosis utilizada para el tratamiento de B. caballi es de 2.2 mg/kg. dos veces cada 24 horas.

ENFERMEDADES EN EQINOS

ENCEFALITI

Suele producirse por la picadura de los mosquitos y genera inflamación cerebral. Si es muy agresiva puede provocar convulsiones y parálisis, por lo que desgraciadamente estamos hablando de una de las patologías más peligrosas para estos animales y con peor pronóstico para su esperanza de vida. Es clave por ello la prevención a través de la vacunación. Debido a la reacción inmune que provoca, este padecimiento es difícil de tratar y con poco margen de tratamiento, en la mayoría de los casos se recomienda el sacrificio del ejemplar.

ANEMIA INFECCIOSA EQUINA

Es una enfermedad infecciosa, transmisible, provocada por un virus de la familia Retrovertida. Se caracteriza por una evolución crónica con períodos de agudización con fiebre, abatimiento, anemia y edemas. La transmisión enfermedad es por medio picaduras producidas por artrópodos. Síntomas: La enfermedad se desarrolla súbitamente y culmina con la muerte del animal, hasta una forma inaparente que no presenta síntomas. La sintomatología típica es fiebre, anemia, edemas enflaquecimiento, etc. En las formas crónicas aparecen períodos de agudización de la enfermedad y termina con la muerte luego de mucho tiempo de evolución. Tratamiento: El diagnóstico médico es difícil ya que los síntomas de la enfermedad no son muy específicos. No hay tratamiento para esta enfermedad, sólo la profilaxis que consta de control periódico por medio del Test de Coggins, y por último estricto control de los animales que entran o salen del establecimiento.

INFLUENZA EQUINA

También llamada gripe equina, es una enfermedad sumamente contagiosa, aunque rara vez mortal. La etiología de esta corresponde al virus de la influenza A, subtipos H7N7 y H3N8, perteneciente a la familia Ortomixoviridae. Los signos de esta enfermedad son fiebre de 41.1 °C, tos seca y dolorosa, descargas nasales, decaimiento, pérdida del apetito, dolores musculares, debilidad y abortos. Entre las prevenciones de esta patología se tiene a la vacunación que potros se recomienda después de los 6 meses de edad y en yeguas preñadas a los 2-6 semanas antes del parto con vacunas inactivadas; así también se debe aislar a caballos sin historial de vacunación, limpieza y desinfección donde se encuentre el equino, en caso de que haya alguno infectado este debe ser separado de los demás. En el tratamiento se tiene a la penicilina G potásica, a los AINE's como fenilbutazona, dipirona y flunixin meglumine; igualmente se recomienda reposo de 3-4 semanas en ambientes saneados.