

Nombre de alumnos: Diana Carolina Solís García

Nombre del profesor: Villafuerte Aguilar Ana Gabriela

Nombre del trabajo: Super nota

Materia: Patología y técnicas quirúrgicas en bovinos

Grado: 5°

Grupo: Medicina veterinaria y Zootecnia

Derriengue

De acuerdo con la OMS/OPS la rabia es una encefalomiелitis aguda casi siempre mortal.

Es la zoonosis viral conocida más antigua.

En México del 2006 a la fecha no se han presentado casos en humanos de rabia transmitida por perro, de los casos que se han presentado la transmisión ha sido por especies silvestres

Agente etiológico:

- Virus ARN de cadena negativa de la familia *Rhabdoviridae*, del género *Lyssavirus*

Suceptibilidad:

Agentes físicos:

- Desecación lenta
- Luz solar
- Rayos UV los inactiva en seg.
- Calor a 56°C durante 30-60 min

Mecanismos de transmisión

Inoculación del virus rabioso a través de la mordedura.

Excreción del virus en saliva desde varios días antes de la enf. Clínica.

Excreción El periodo máximo observado entre la aparición del virus en saliva y el inicio de los síntomas de rabia es de 14 días en perro.

Murciélago:

- Especialización biológica única lo cual los hace reservorios efectivos.

Virus aislado de murciélagos insectívoros y hematófagos (*Desmodus rotundus*)

Signos iniciales

- Miedo- Inquietud - Anorexia o aumento del apetito - Vómitos - Fiebre leve - Midriasis - Hipersensibilidad a estímulos- Salivación excesiva - Cambios de temperamento

Progresiva- Músculos de la garganta y el masetero se paralizan.. incapacidad de tragar y por consiguiente salivación abundante-Puede haber parálisis facial o de la mandíbula inferior Morder es poco común Muerte de 2-6 días por insuficiencia respiratoria- Animales pueden aislarse del grupo- Somnolencia. Depresión- Dejan de rumiar- Ataxia- Incoordinación- Parálisis ascendente spinal



Enfermedad de la vaca loca

La Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB) es una enfermedad fatal que ataca principalmente el Sistema Nervioso Central del ganado bovino, producida por una proteína maligna denominada PRION mediante la ingestión de harina de carne y huesos (HCH) contaminada con EEB.

Enfermedad no febril que afecta su Sistema Nervioso Central de bovinos adultos que cursa con alteraciones específicas degenerativas del cerebro y trastornos progresivos, mortales, de comportamiento y locomotores, causadas por la ingestión oral de proteínas alteradas patológicamente, es decir proteínas priónicas resistentes a las proteasas.

Etiología Enfermedad infecciosa provocada por la ingestión de un agente infeccioso, denominado PRION, este está presente en alimentos concentrados derivados de rumiantes Al ser un agente infeccioso denominado PRION que ingresa por medio de la ingestión de proteínas de origen animal, es muy difícil evitar su ingreso al organismo de animales, ya que está suplementada en una mala ración alimentaria diaria que los bovinos consumen

Signos clínicos

Los signos clínicos de la BSE aparecen típicamente entre los 4 y 5 años de edad como una aprehensión progresiva, hiperestesia y descoordinación del paso con una duración de 1 a 6 meses antes de la muerte.

Entre 15 meses a 15 años después de la "infección" oral que ocurre generalmente a edad juvenil, de preferencia a los 4-6 años (20 meses a 18 años), comienzan muchas veces en forma insidiosa los primeros síntomas de la BSE. Se manifiestan en trastornos del comportamiento espontáneo, reacciones y movimientos, que dé caso en caso están más o menos totalmente desarrollados y evidentes; no rara vez se acompañan de bradicardia; suelen empeorar en el transcurso de la enfermedad.

Prevención

Una vez que ha sido diagnosticada la enfermedad, se procede a realizar una investigación epidemiológica que permita identificar el origen de la misma y a la localización de todos los animales que hayan podido infectarse, procediéndose a su sacrificio y destrucción

