



lic. Medicina veterinaria y Zootenia

3re cuatrimestre

Marissa cruz paz

“ IBR”

M.V.Z: Sergio ching velazquez

Tapachula, chiapas



DESCUBRIENDO EL

IBR



Se trata de una enfermedad de origen viral, producida por un herpes virus, infecciosa, muy contagiosa, de curso agudo, que afecta a los bovinos en primer lugar, a porcinos, caprinos y cérvidos.

• Tiene diferentes cuadros de presentación, afectando a los sistemas respiratorio, genital y nervioso, aunque predomina el respiratorio.

CUADROS CLINICOS

DE PRESENTACION

Periodo de un cubacion es de 10 a 20 dias

RESPIRATORIO:

forma más común, tiene un inicio abrupto, que se caracteriza por anorexia, fiebre de 40.5 a 41°C, ptialismo (segregación excesiva de saliva), rinitis (infección e inflamación en mucosa y nariz), disnea (respiración difícil) y en algunos casos tos.

CONJUNTIVAL

Se puede observar como primer signo clínico o secundario al cuadro respiratorio una conjuntivitis serosa. Es común observar inflamación y edema de la conjuntiva, generalmente bilateral, acompañada de epifora (resfriado común).

GENITAL

se presenta vulvovaginitis y en el toro se observa balanopostitis (inflamación de prepucio y glande). Esta presentación es más frecuente cuando en el hato ya hay animales que presentan la forma respiratoria.

En el toro se presentan lesiones similares a las de vulvovaginitis en el prepucio del pene, de igual manera hay descarga de exudado. Debe considerarse que en el semen del toro esta presente el virus, por lo que existe el riesgo de contagio por esa vía.



NERVIOSO

En becerros muertos con historia de problemas nerviosos, a la necropsia se ha observado una meningo-encefalitis (inflamación del cerebro y tejidos que lo rodean) no supurativa, aislándose el virus a partir de estas lesiones.

DIAGNOSTICO

Es importante hacer una historia clínica cuidadosa, considerando los antecedentes de la enfermedad en ese sitio y en su caso, los esquemas de vacunación previos. Además habrá que poner atención en los signos clínicos, y de ser posible en las lesiones encontradas a la necropsia de un animal muerto.

El virus se puede aislar a partir de hisopos tomados de la cavidad nasal y de la mucosa conjuntival, analizándolos por la prueba de anticuerpos fluorescentes.

• Una de las pruebas séricas más comunes es la de ELISA, que se puede usar para detectar animales subclínicos o que tienen anticuerpos contra la enfermedad.

PREVENION Y CONTROL

es conveniente vacunar a todo el hato, considerando la utilización de vacunas de virus vivo, modificado o las de virus muerto, de acuerdo al número de animales enfermos, la ubicación de los animales o el entorno en que se encuentran. Habrá que tener cuidado al seleccionar la vacuna pues hay de virus muerto o virus vivo y estas últimas pueden causar aborto.

TRATAMIENTO

- antibióticos de amplio espectro para evitar infecciones bacterianas oportunistas. Además habrá que cuidar la deshidratación y en caso de presentar fiebre administrar algún antiinflamatorio no esterooidal (AINE). La recuperación es completa, si no hay complicaciones en una o dos semanas.



Bibliografía:

- Diapositivas del MVZ