

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Campus Tapachula

**Licenciatura en Medicina Veterinaria
y Zootecnia**

**Materia: Fisiología de la
Reproducción Animal II**

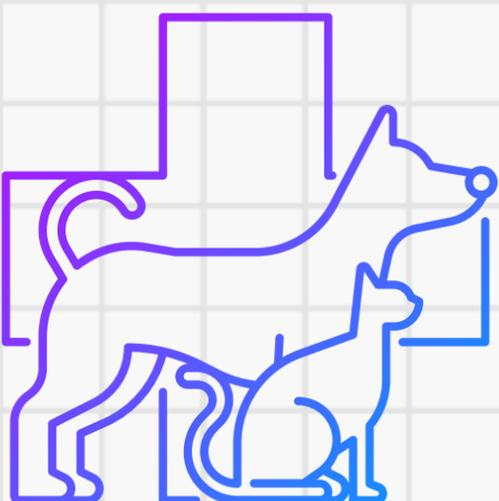
**Catedrático: MVZ. Sergio
Chong Velázquez**

Trabajo: Super Nota sobre la IBR

Alumno: Daniel Amílcar García Trinidad

4to. Cuatrimestre Grupo A

**Tapachula Chiapas a 10 de noviembre
del 2023**



IBR

La rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR) es una enfermedad respiratoria aguda y contagiosa del ganado bovino causada por el herpesvirus bovino tipo 1 (BHV-1). Afecta fundamentalmente al aparato respiratorio y al reproductor

ETIOLOGÍA

El herpesvirus bovino tipo 1 (BHV-1) pertenece a la familia Herpesviridae. Es sumamente contagioso y se puede extender rápidamente entre la población de animales. Las secreciones de los animales afectados son extremadamente infecciosas y parecen ejercer una atracción sobre los demás animales. Puede afectar a animales de cualquier edad. Con respecto a la neumonía, a menudo se ve involucrado en combinación con otros virus como Virus Respiratorio Sincitial Bovino, Parainfluenza tipo 3 y Diarrea Viral Bovina. Es de prevalencia alta en el país.

EPIDEMIOLOGÍA Y TRANSMISIÓN

Se transmite de forma directa por aerosoles o por contacto con animales infectados, a partir de secreciones respiratorias, oculares y del tracto reproductivo, o de forma indirecta a través de personas o equipos.



SÍNTOMAS

- Fiebre hasta 41,7 °C
- Letargo
- Pérdida de apetito
- Abatimiento general
- Tos
- Secreción nasal
- Rinotraqueítis necrotizante
- Casos mortales: presencia de pseudomembranas fibrinonecróticas
- Problemas de infertilidad
- Aborto o tormenta de abortos
- Malformaciones congénitas
- Reducción de la producción láctea

DIAGNÓSTICO

Se puede establecer el diagnóstico a partir de la sintomatología clínica (fiebre, secreción nasal y conjuntivitis) y de la epidemiología, pero a menudo es necesario realizar pruebas complementarias para confirmarlo. En animales destinados a la producción de leche, una caída prolongada de la producción láctea acompañada de abortos y reducción de la fertilidad también se consideran signos indicativos de la enfermedad.

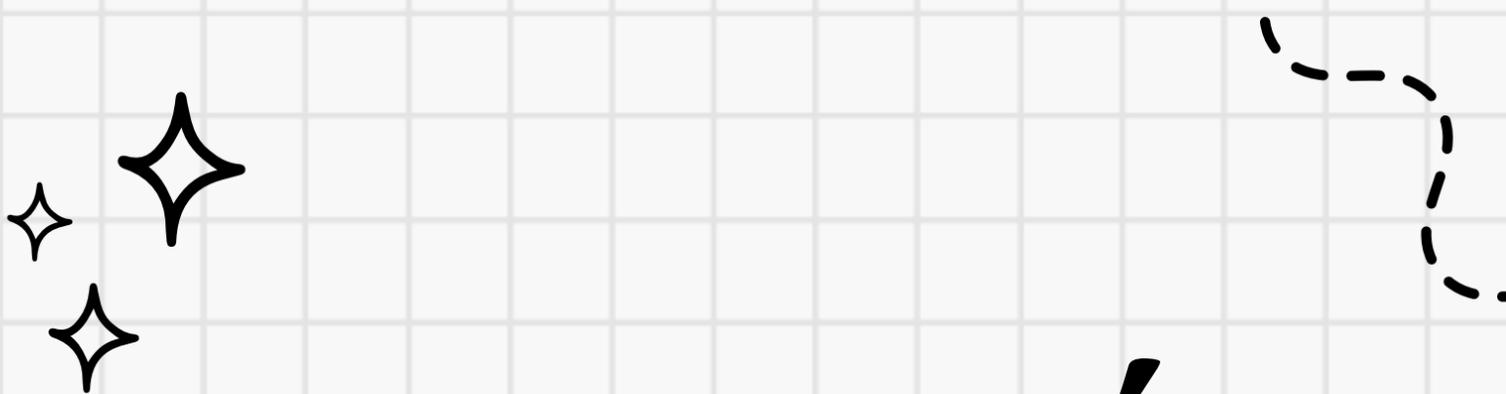


TRATAMIENTO

Durante un brote y para reducir el impacto de otras bacterias patógenas secundarias, el tratamiento de la IBR debe ser sintomático

PREVENCIÓN

Evitar que el virus entre en la explotación y vacunar a los animales constituye la base de la prevención de la IBR. Existen vacunas eficaces que ofrecen un buen nivel de protección y duración de la Inmunidad.



BIBLIOGRAFÍA

**Antología y Notas de la materia
“Fisiología de la Reproducción Animal II”**