



#### Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

#### 4to Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Fisiología de la reproducción animal 2

Docente:

M.V.Z: Sergio Chong Velazquez

Tema:

IBR Rinotraqueítis infecciosabovina (Super nota)

Alumno:

Margarita Concepción Martinez Trujillo

Fecha:

Viernes 10 de noviembre del 2023



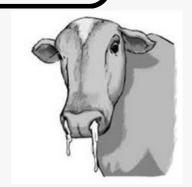


# Rinotraqueitis infecciosa



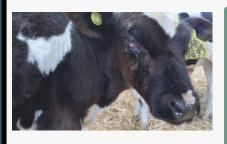
### ¿Qué es?

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. En muchos países europeos la enfermedad se ha conseguido erradicar o eliminar.



# Etiologia

2



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.

3

#### Síntomas

En animales jóvenes puede cursar con diversos síntomas (p. ej. fiebre hasta 41,7 °C, letargo, pérdida de apetito, abatimiento general), aunque suele afectar al aparato respiratorio (tos, secreción nasal, rinotraqueítis necrotizante y, en los casos mortales, presencia de pseudomembranas fibrinonecróticas)



# Diagnóstico

 $\overline{4}$ 



A menudo es necesario realizar pruebas complementarias (p. ej. análisis de laboratorio como ELISA, Seroneutralización e incluso PCR) para confirmarlo.

5

#### 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. Consulte con su MVZ.



# Bibliografia

- https://www.zoetis.mx/conditions/bovinos/rinotraqueitis-infecciosa-bovina.aspx