



UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Asignatura: Fisiología de la Reproducción II

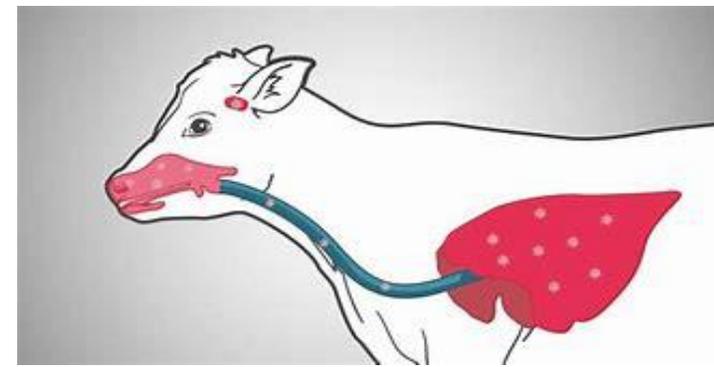
Tema: IBR

Docente: Sergio Velázquez Chong

Cuatrimestre: 4to Cuatrimestre

## Definición

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. 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.



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, rinitis necrotizante y, en los casos mortales, presencia de pseudomembranas fibrinonecróticas). En el ganado adulto, suele afectar al aparato reproductor (problemas de infertilidad, aborto o tormenta de abortos, malformaciones congénitas) y uno de los primeros síntomas de infección por el BHV1 es una reducción de la producción láctea.

## Síntomas

## Diagnostico

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 (p. ej. análisis de laboratorio como ELISA, Seroneutralización e incluso PCR) 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.



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

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.

## Tratamiento y prevención

