

RINOTRAQUEÍTIS INFECCIOSA BOVINA

ECOLOGÍA Y PRODUCCIÓN SUSTENTABLE



**MÉDICO SERGIO
CHONG VELÁZQUEZ**

REALIZADO POR: ROBERTO OROZCO HERNÁNDEZ

**CUARTO CUATRIMESTRE
GRUPO A**

Rinotraqueítis infecciosa bovina

IBR es una enfermedad infectocontagiosa del ganado vacuno causada por el herpesvirus bovino tipo 1 (BoHV-1), caracterizada por producir infecciones latentes y distintos cuadros clínicos según la vía de entrada del virus y las prácticas de manejo o cría.



IBR

La enfermedad provoca un amplio rango de manifestaciones clínicas que incluyen rinotraqueítis, vulvovaginitis/balanopostitis pustular infecciosa, conjuntivitis, aborto, enteritis y también encefalitis.



Datos importantes

- **Agente causal:** Familia Herpesviridae, género Varicellovirus, Herpevirus de tipo 1 (VHBo-1).
- **Hospedadores:** Bóvinos.
- **Período de incubación:** de 2 a 4 días.



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.

SINTOMATOLOGÍA

La IBR, en animales jóvenes puede cursar con diversos síntomas como 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.



TRATAMIENTO

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. Consulte con su MVZ.

PRODUCTOS RECOMENDADOS PARA SU TRATAMIENTO



Ganado Bovino

Bovi-Shield® GOLD FP5, CattleMaster® GOLD FP5, One Shot®, CattleMaster® GOLD FP5 L5, TSV-2®, Draxxin®, Excede®, Advocin® 180, Excenel® RTU, Aquinace® Inyectable 10%, Bactrex®, Emicina® Líquida, Emicina®/LA, Rimadyl® Inyectable AF, Meflosyl®, Butasyl, Fluvet®. **Contra parásito pulmonar:** Dectomax® (sólo en vacas no lactantes), Cydectin® NF, Cydectin® Onyx, Valbazen® 10% Co, Ripercol® ADE.



Ganado Ovino

Contra parásito pulmonar: Dectomax®, Valbazen® 2.5%, Ripercol® ADE.



BIBLIOGRAFÍA

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

<https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/enfermedades/ibr/IBR.aspx#:~:text=La%20rinotraqueitis%2>