

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL II

**SUPER NOTA. UNIDAD III RINOTRAQUEITIS
INFECCIOSA BOVINA**

MVZ. SERGIO CHONG VELAZQUEZ

CHRISTIAN VALERIA FIGUEROA VICTORIA

08 DE NOVIEMBRE DE 2023

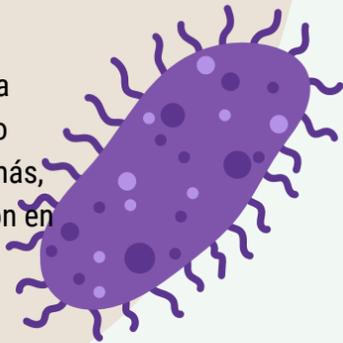
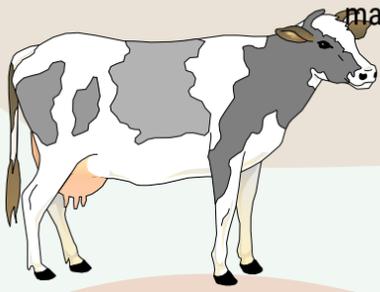
RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA

HERPES VIRUS BOVINO

¿QUÉ ES?

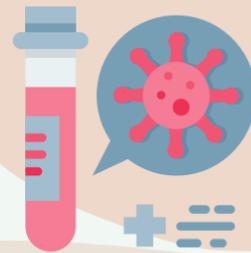
es una enfermedad respiratoria aguda y contagiosa del ganado bovino causada por el herpesvirus bovino tipo 1 (BHV-1). Afecta fundamentalmente al aparato respiratorio y al reproductor.

En muchos países europeos la enfermedad se ha conseguido erradicar o eliminar, y en los demás, existen programas de erradicación en marcha.



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.



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.



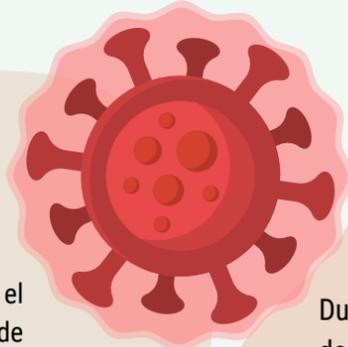
SINTOMAS

La IBR, 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).



EPIDEMIOLOGIA

Es más frecuente observar esta enfermedad en el ganado lechero debido a las condiciones de estabulación en que se tienen, sobre todo en el caso de la presentación respiratoria. En lo concerniente al ganado productor de carne, es más común encontrar la forma genital, relacionada sobre todo con problemas reproductivos.



TRATAMIENTO

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

SIGNOS

Su periodo de incubación es de 10 a 20 días. Tiene diferentes cuadros clínicos de presentación:
Cuadro respiratorio.- Es la forma más común, afecta bovinos de 6 meses a 2 años de edad.



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.