

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL II**

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

MVZ. SERGIO CHONG VELAZQUEZ

VÍCTOR HUGO BALBOA CASTILLO

06 DE NOVIEMBRE DE 2023

# RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA (IBR)



## ¿QUÉ ES?

*Se trata de una enfermedad de origen viral, producida por un herpes virus, infecciosa, muy contagiosa, de curso agudo, que afecta a los bovinos en primer lugar, a porcinos, caprinos y cérvidos.*

## ETIOLOGÍA

*Es causada por un herpes virus tipo 1 (BHV 1) Familia Herpesviridae y se denomina Virus Herpes Bovino tipo 1 (VHB-1). La principal forma de diseminación y por tanto, de contagio es a través de aerosoles, cuando se trata de la presentación respiratoria. En el caso de la forma genital se contagia por vía venérea, mediante descargas prepuciales o vaginales, semen o por los fluidos y tejidos fetales que acompañan a un aborto.*



## EPIDEMIOLOGÍA

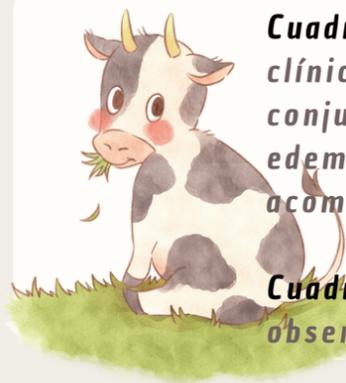
*Es más frecuente observar esta enfermedad en el ganado lechero debido a las condiciones de estabulación en que se tienen, sobre todo en el caso de la presentación respiratoria. En lo concerniente al ganado productor de carne, es más común encontrar la forma genital, relacionada sobre todo con problemas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

## SIGNOS

*Su periodo de incubación es de 10 a 20 días. Tiene diferentes cuadros clínicos de presentación:*

***Cuadro respiratorio.**- forma más común, tiene un inicio abrupto, que se caracteriza por anorexia, fiebre de 40.5 a 41°C, ptialismo, rinitis, disnea y en algunos casos tos.*

## SIGNOS



***Cuadro conjuntival.**- Se puede observar como primer signo clínico o secundario al cuadro respiratorio una conjuntivitis serosa. Es común observar inflamación y edema de la conjuntiva, generalmente bilateral, acompañada de epifora(resfriado común).*

***Cuadro genital:** se presenta vulvovaginitis y en el toro se observa balanopostitis(inflamación de prepucio y glande).*

## TRATAMIENTO

*La mayoría de los médicos recomiendan la administración de antibióticos de amplio espectro para evitar infecciones bacterianas oportunistas. Además habrá que cuidar la deshidratación y en caso de presentar fiebre administrar algún antiinflamatorio no esterooidal (AINE). La recuperación es completa, si no hay complicaciones en una o dos semanas.*



Víctor Hugo Balboa Castillo.

## BIBLIOGRAFÍA

Antología de la materia de Fisiología de la reproducción II de la Universidad del Sureste

[https://es.slideshare.net/ValeriaVR/rinotraqueitis-infecciosa-  
bovina](https://es.slideshare.net/ValeriaVR/rinotraqueitis-infecciosa-<br/>bovina)

[https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-  
higiene-ganadera/sanidad-  
animal/enfermedades/ibr/IBR.aspx#:~:text=La%20rinotraque%C3%  
%ADtis%20infecciosa%20bovina%20\(IBR,pr%C3%A1cticas%20de  
%20manejo%20o%20cr%C3%ADa](https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-<br/>higiene-ganadera/sanidad-<br/>animal/enfermedades/ibr/IBR.aspx#:~:text=La%20rinotraque%C3%<br/>%ADtis%20infecciosa%20bovina%20(IBR,pr%C3%A1cticas%20de<br/>%20manejo%20o%20cr%C3%ADa)