



Fisiología de la Reproducción 2  
MATERIA

4°B  
CUATRIMESTRE

SERGIO CHONG VELAZQUEZ  
MEDICO

RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA  
TEMA

ALEJANDRA GUADALUPE PEÑA RUIZ  
ALUMNO

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

# Rinotraqueitis Infecciosa bovina



## 01. ¿Que es?

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.

## ¿Cómo se transfiere?

## 02.

Secreciones nasales, oculares y aerosoles respiratorios de bovinos infectados  
Maniobras obstétricas, monta y lamido de genitales por parte de animales susceptibles



## 03. Tipos de lesiones:

En la forma respiratoria se observan lesiones ulcerativas a nivel del morro, ollares, faringe laringe, tráquea y bronquios mayores. Puede haber enfisema pulmonar bronconeumonía secundaria, pero en su mayor parte los pulmones se muestran normales. En el tracto respiratorio superior se puede observar inflamación y congestión de la mucosa, petequias y exudado catarral.

## Diagnostico

## 04.

- Diagnósticos:
- Estudios histopatológicos
- Aislamiento viral
- Seroconversión
- Inmunofluorescencia directa



## 05. Muestras a recolectar

- Exudado Nasal claro no contaminado, obtenido con tómulas estériles durante la fase febril.
- Fetos abortados: hígado, pulmón, bazo, ganglios linfáticos, glándulas adrenales y cotiledones.

## Prevencion:

## 06.

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 una buena protección. (Línea CATTLEMASTER).



# Fuentes

- [https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/f\\_tecnica\\_rinotraqueitis\\_infeciosa\\_bov.pdf](https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/f_tecnica_rinotraqueitis_infeciosa_bov.pdf)
- <https://www.zoetis.mx/conditions/bovinos/rinotraqueitis-infeciosa-bovina.aspx>