



# Cuadro comparativo

**Nombre del alumno: Jorge Eduardo Lopez Santis**

**Nombre del tema: Cuadro comparativo**

**Parcial: 3**

**Nombre de la Materia: Fisiologia de la Reproduccion**

**Nombre del profesor: Raul de Jesus Cruz Lopez**

**Nombre de la Licenciatura: MVZ**

**Cuatrimestre: 3**

# TABLA COMPARATIVA

## ENFERMEDADES REPRODUCTIVAS

### RINOTRAQUEITIS

**Agente:** Virus herpesvirus de tipo 1 (BHV-1)

#### Transmision:

A través del contacto directo con animales infectados, secreciones nasales, saliva y a través de los fluidos reproductivos contaminados.

#### Signos/Sintomas:

Problemas de infertilidad, aborto, malformaciones congénitas y una reducción de producción láctea

#### Zoonosis:

Si, se transmite también en humanos

#### Diagnostico:

A partir de la signología clínica y de la epidemiología, pero a menudo es necesario realizar pruebas complementarias para confirmarlo.

### BRUCELOSIS

**Agente:** Bacteria *Brucella abortus*.

#### Transmision:

Puede darse a través del consumo de alimentos o agua contaminados y el contacto directo con animales infectados o productos reproductivos que contenga la bacteria.

#### Signos/Sintomas:

Aborto espontáneo, que se produce en el último tercio de la preñez.

#### Zoonosis:

No, no se transmite en humanos

#### Diagnostico:

Exige pruebas serológicas, seguidas de las pruebas de laboratorio prescritas para aislar e identificar a la bacteria,



## Prevencion:

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.

## Tratamiento:

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

antiinflamatorios no esteroideos y la prevención de infecciones bacterianas secundarias con antibióticos. Para esto puedes utilizar Resflor

## Prevencion:

En las zonas donde la brucelosis es endémica suele utilizarse la vacunación para reducir la incidencia de la infección. También un buen monitoreo hacia los animales

## Tratamiento:

El tratamiento contra brucelosis en los animales suele ser ineficaz debido a la naturaleza intracelular de la bacteria, por la cual persisten y se multiplican dentro de ellas (4).



## BIBLIOGRAFIAS

OMSA - Organización Mundial de Sanidad Animal; Organización Mundial de Sanidad Animal. (2021, marzo 23). Brucelosis, recuperado el 2/07/2025, de <https://www.woah.org/es/enfermedad/brucelosis/>

Agro Blogger (S/f). Principales enfermedades reproductivas en bovinos ¡Conócelas!, recuperado el 2/07/2025, de <https://blog.agrocampo.com.co/enfermedades-reproductivas-en-bovinos/>

Wikipedia contributors. (s/f). Brucelosis bovina, recuperado el 2/07/2025, de [https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Brucelosis\\_bovina&oldid=158668086](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Brucelosis_bovina&oldid=158668086)

Zoetis. (s/f). Rinotraqueitis infecciosa bovina, recuperado el 2/07/2025, de <https://www2.ar.zoetis.com/productos-y-soluciones/bovinos/rinotraqueitis-infecciosa-bovina>

Club Ganadero. (2023, noviembre 29). ¿Qué es la rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR)? Club ganadero, recuperado el 2/07/2025, de <https://www.clubganadero.com/rinotraqueitis-infecciosa-bovina/>

Agrovet Market. (2023, noviembre 21). Brucelosis bovina: Un peligro en la producción y la salud pública. Agrovet Market - Productos Veterinarios, recuperado el 2/07/2025, de <https://blog.agrovetmarket.com/brucelosis-bovina/>