



# CUADRO SINÓPTICO

## PATOLOGÍA DE PEQUEÑAS BOVINOS

Luisana Arévalo cruz

MED. ROMAN

Universidad del sureste

Medicina veterinaria y zootecnia

Tapachula, chis. Sábado 8 de marzo  
del 2025

# PROCESOS QUE AFECTAN AL SISTEMA NERVIOSO.

## LEPTOSPIRA

Es una enfermedad bacteriana que afecta al ganado bovino.

### Tratamiento

El tratamiento de la leptospirosis bovina aguda se realiza con un antibiótico adecuado, Una vez que han aparecido los problemas renales el tratamiento tiene un efecto limitado.

### SINTOMAS

- Fiebre.
- Letargo.
- Inapetencia.
- Ojos amarillentos.
- Reducción de la cantidad de orina.
- Abortos.
- Infertilidad.
- Disminución en la producción de leche y carne.

### Transmisión

- A través de la orina, el semen y el flujo vaginal y uterino de los animales portadores .
- A través del contacto de la mucosa nasal con fetos abortados, orina de otros animales infectados, o agua contaminada.
- A través de la piel si tienen heridas.

### Prevención

Manejo adecuado del rodeo bovino lechero, Vacunación efectiva, Control del ambiente (evitando el encharcamiento y la concentración de animales), Asistencia veterinaria permanente.

## BRUCELLA

Es una enfermedad bacteriana que afecta a los bovinos, principalmente a las hembras en edad reproductiva.

### Causa

- La bacteria *Brucella abortus* es la causante de la brucelosis bovina.
- Es una enfermedad infectocontagiosa que se transmite a través de la leche y secreciones vaginales.
- También se transmite a través de la inseminación artificial con semen infectado.

### SINTOMAS

- Fiebre
- Escalofríos
- Pérdida de apetito
- Sudores
- Debilidad
- Fatiga
- Dolor articular, muscular y de espalda
- Dolor de cabeza

### Prevención y control

- Vacunar a las terneras entre los 3 y 8 meses de edad.
- Realizar exámenes periódicos a los hatos.
- Sacrificar animales positivos.
- Vacunar masivamente en zonas de mediana y alta prevalencia.

**<https://www.clubganadero.com/leptospirosis-bovina/>**

**<https://www.sag.gob.cl/ambitos-de-accion/brucelosis-bovina-bb>**