



Presenta: Roosevelt Ramos Perez

Docente: Marco Raul Garcia Zuñiga

Campus: Berriozabal-Tuxtla Gutiérrez

Materia: Zoonosis y salud pública

Fecha: 26/ septiembre /2025



Etiología { Bacteria brucella abortus.

Causas de salud (Protectores).

- Vacunación de terneros
- Buen manejo higiénico en partos y ordeñas
- Eliminación adecuada de placenta y feto abortados

Causas de enfermedades.

- Introducción de animales infectados al hato.
- Consumo de leche cruda contaminada
- Contacto con secreciones, placenta y restos de aborto

Brucelosis
bovina

Tipo de epidemiología aplicados.

- Descriptiva: ubicación y frecuencia de casos
- Analítica: Identifica factores de riesgo
- Experimental: Evalúa vacunas y medidas de control.

Métodos

epidemiológicos

- Identificación de focos de infección
- Rastreo de animales expuestos
- Notificación obligatoria

Vector/Agente transmisor.

- No hay vector biológico específico.
- Transmisión directa o indirecta.
 - Flujo vaginal, orina, semen, leche, placenta.

Huésped.

- Bovinos
- Accidentales: humanos, caballos, cerdos, perros y cabros

Enfermedades transmisibles

- Si, puede contagiar a otras vacas, caballos, cerdos, perros, cabros y humanos

Períodos

- Incubación: 2 a 4 semanas (puede ser más)
- Lactancia: Bacteria en ganglios, útero y glándulas mamarias
- Transmisibilidad: Durante abortos, partos y secreción de leche infectada.

Concepto { Enfermedad infecciosa crónica;
Abortos, infertilidad, baja en
producción de leche (económica).

Etiología { Bacteria *brucella abortus*.

Causas de zoonosis (protección). { • Vacunación de terneros
• Buen manejo higiénico en partos y ordeñas
• Eliminación adecuada de placenta y feto abortados

Causas de enfermedades. { • Introducción de animales infectados al hato.
• Consumo de leche cruda contaminada
• Contacto con secreciones, placenta y restos de aborto

Brucelosis
bovina

Tipo de epidemiología aplicados. { Descriptiva: ubicación y frecuencia de casos
• Analítica: Identifica factores de riesgo
• Experimental: Evalúa vacunas y métodos de control.

Métodos epidemiológicos { Identificación de focos de infección
• Rastreo de animales expuestos
• Notificación obligatoria

Vector/Agente transmisor. { No hay vector biológico específico.
• Transmisión directa o indirecta.
• Flujo vaginal, orina, semen, leche, placenta.

Huéspedes. { Bovinos
Accidentales: humanos, caballos, cerdos, perros y gatos

Enfermedades transmisibles. { Si, puede contagiarse a otros vacas,
caballos, cerdos, perros, gatos y humanos

Periodos { Incubación: 2 a 4 semanas (puede ser más)
Lactancia: Bacteria en gonglios, útero y glándulas mamarias
Transmisibilidad: Durante abortos, partos y secreción de leche infectada.

Concepto { Enfermedad infectocontagiosa crónica,
Produce abortos, Infertilidad, baja en
Producción de leche, (zoonótica).

Etiología { Bacteria brucella abortus.

Causas de zoot (Protectores). { • Vacunación de terneros
• Buen manejo higiénico en partos y ordeñas
• Eliminación adecuada de placenta y fetos abortados

Causas de enfermedades. { • Introducción de animales infectados al hato.
• Consumo de leche cruda contaminada
• Contacto con secreciones, placenta y restos de aborto

Brucelosis
bovina

Tipo de epidemiología aplicados. { • Descriptiva: Ubicación y frecuencia de casos
• Analítica: Identifica factores de riesgo
• Experimental: Evalúa vacunas y medidas de control.

Métodos epidemiológicos { Identificación de focos de infección
Rastreo de animales expuestos
Notificación obligatoria

Vector/Agente transmisor. { No hay vector biológico específico.
Transmisión directa o indirecta.
• Flujo vaginal, orina, Semen, leche, Placenta.

Hués Ped. { Bovinos
Accidentales: humanos, caballos, cerdos, perros y cabros

Enfermedades transmisibles { Si, puede contagiar a otras vacas,
caballos, cerdos, perros, cabros y humanos

Incubación: 2 a 4 semanas (cuando aparece)