



Presenta: Roosevelt Ramos Perez

Docente: Marco Raul Garcia Zuñiga

Campus: Berriozabal-Tuxtla Gutiérrez

Materia: Zoonosis y salud pública

Fecha: 26/ septiembre /2025



Brucellosis bovina

Etiología { Bacteria brucella abortus.

Causas de salud { Protectores.
• Vacunación de terneros
• Buena manejo higiénico en partos y ordenadas
• Eliminación adecuada de placenta y feto abortados

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

Tipo de epidemiología { descriptivos: Ubicación y frecuencia de casos
aplicados.

{ analíticos: 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.

Huesped. { Bovinos
Accidentales: humanos, caballos, cerdos, perros y cabras

Enfermedades transmisibles { 2º: Puede contagiar a otras vacas, caballos, cerdos, perros, cabras y humanos

Periodos 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 Infecctiono- contagiosa crónica.
Prototípico, abortos, Infertilidad, basa en
Producción de leche, (zoonótica).

Etiología { Bacteria brucella abortus.

Causas de gallos
(Protectoras): { • Vigilancia de técnicos
• Buon manejo higiénico en partos y ordenadas
• Eliminación adecuada de placenta y feto abortados

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

Brucellosis
bovina

Tipo de epidemiología { Descriptiva: ubicación y frecuencia de casos
aplicados: { Analítica: Identifica factores de riesgo
Experimentales: Evalúa vacunas y medidas de control.

Métodos epidemiológicos: { Identificación de fases de Infección
Rastreo de animales expuestos
Notificación obligatoria

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

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

Enfermedades transmisibles { Si. Puede contagiar a otros vacas, caballos, cerdos, perros, cabras y humanos

Periodos { 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 Infectocontagiosa crónica
Produce, abortos, Infertilidad, basa en
Producción de leche, (zoonótica).

Etiología { Bacteria brucella abortus.

Causas de salud (Protectoras). { Vacunación de terneros
• Buon manejo higiénico en partos y ordenñas
• Eliminación adecuada de Placenta y restos abortados

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

Brucellosis bovina

Tipo de epidemiología { Descriptiva: ubicación y frecuencia de casos
aplicados.
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 cabras

Enfermedades transmisibles { Sí, Puede contagiar a otros vacas, caballos, cerdos, perros, cabras y humanos
Incubación: 2 a 4 semanas (varía)