



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Ricardo Córdova Santiz

Nombre del tema : Equinos

Parcial : 1

Nombre de la Materia: Cirugía, Patología, y técnicas quirúrgicas en Bovinos

Nombre del profesor: Cruz López Raúl de Jesús

Nombre de la Licenciatura : Veterinaria

Cuatrimestre: 5-A

Transmisión

- Contacto con fluidos infectados (placenta, leche, orina, semen)
- Consumo de agua o alimento contaminado
- A través de la piel o mucosas



Causante: *Brucella abortus*
(bacteria)

Prevención y Control

- Vacunación (RB51 o S19)
- Control de movimiento de animales
- Buenas prácticas de higiene
- Eliminación de animales positivos

Brucelosis en Bovinos



Síntomas



- Abortos en el último tercio de gestación
- Retención de placenta
- Nacimientos débiles
- Orquitis y epididimitis en machos

⚠ Zoonosis

- Puede transmitirse a humanos (Fiebre Ondulante)
- Contacto con leche no pasteurizada o tejidos infectados

Diagnóstico

- Pruebas serológicas (Rosa de Bengala, ELISA)
- Cultivo bacteriano
- Prueba de PCR

Corbel, M. J. (2006). Brucelosis en humanos y animales. Organización Mundial de la Salud.

Moreno, E. (2014). Patogénesis y control de la brucelosis bovina. Revista de Salud Animal, 36(2), 89-10