

BRUSELOSIS

- *Brucella abortus*
- Aborto, infertilidad, retención de placenta, inflamación de las articulaciones.
- Contacto con fluidos corporales de animales infectados.

LEPTOSPIROSIS

- *Leptospira interrogans*
- Aborto, ictericia, anemia, insuficiencia renal.
- Fiebre, dolor de cabeza, escalofríos, dolor muscular, ictericia.
- Contacto con agua o suelo contaminado con orina de animales infectados.

TUBERCULOSIS

- *Mycobacterium bovis*
- Pérdida de peso, tos crónica, ganglios linfáticos agrandados.
- Fiebre, tos, pérdida de peso, fatiga, sudoración nocturna.
- Inhalación de aerosoles contaminados.

ENFERMEDADES ZONOTICAS EN BOVINOS

SALMONELOSIS

- *Salmonella spp.*
- Diarrea, neumonía, septicemia.
- Diarrea, fiebre, dolor abdominal, náuseas, vómitos.
- Contacto con heces de animales infectados.

ESCHERICHIA COLI

- *Escherichia coli*
- Diarrea, neumonía, mastitis.
- Diarrea, fiebre, dolor abdominal, náuseas, vómitos.
- Contacto con heces de animales infectados.

FIEBRE AFTOSA

- Virus de la fiebre aftosa
- Vesículas y úlceras en la boca y los pies.
- Fiebre, dolor de cabeza, escalofríos, dolor de garganta, vesículas y úlceras en la boca y las manos.
- Contacto con saliva o fluidos corporales de animales infectados.

CAMPILOBACTERIOSIS

- *Campylobacter jejuni*
- Contacto con heces de animales infectados.
- Diarrea, fiebre, dolor abdominal.
- Diarrea, fiebre, dolor abdominal, dolor de cabeza, náuseas.
- Manejo higiénico del ganado y sus productos, cocción adecuada de la carne.

ANTRAX

también conocido como carbunco bacteriano, es una enfermedad infecciosa grave causada por la bacteria *Bacillus anthracis*. Esta bacteria forma esporas que son altamente resistentes al medio ambiente y pueden persistir durante décadas en el suelo, agua y pastos.

FIEBRE Q

- *Coxiella burnetii*
- Inhalación de aerosoles contaminados con placenta o fetos abortados.
- Aborto, infertilidad, neumonía.
- Fiebre, dolor de cabeza, escalofríos, neumonía.
- Vacunación de animales, manejo higiénico de partos y abortos.

ENFERMEDADES ZONOTICAS EN BOVINOS

ENFERMEDAD DE LAS VACAS LOCAS (EEB)

La EEB es una enfermedad neurológica degenerativa en ganado. Se cree que es causada por una proteína anormal que se encuentra en el tejido nervioso de las vacas infectadas. Los síntomas de la EEB en humanos incluyen demencia, cambios de comportamiento y dificultad para caminar

DERMATOFILOSIS

- Bacteria Gram positiva: *Dermatophilus congolensis* (antes llamada *Dermatophilus dermatonomus*)
- Forma filamentosa ramificada
 - Se encuentra en: Costras de animales enfermos
 - Suelo
 - Agua
 - Pastos