

Zoonosis y Salud Publica
MATERIA

4°B
CUATRIMESTRE

Barreda Roberto Garcia Sedano
MEDICO

BRUCELA
TEMA

ALEJANDRA GUADALUPE PEÑA RUIZ
ALUMNO

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

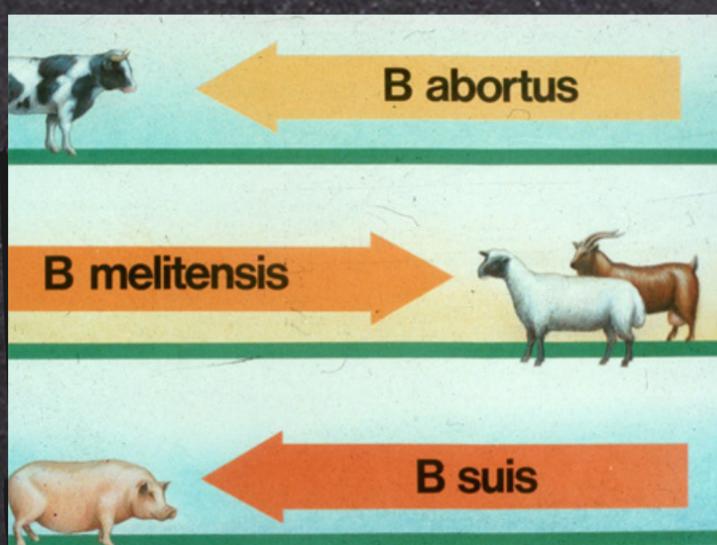
BRUCELA

DESCRIPCIÓN

La brucelosis es el nombre general de las infecciones causadas por bacterias del género *Brucella* en los animales o en el ser humano. El ganado bovino en España se ve afectado principalmente por *Brucella abortus* y raramente por *Brucella melitensis*, mientras que el ganado ovino y caprino es afectado por *Brucella melitensis*.

A QUE ESPECIES

Bovinos, ovinos, caprinos, porcinos, equinos, camélidos y perros. También puede infectar a otros rumiantes, algunos mamíferos marinos y al ser humano

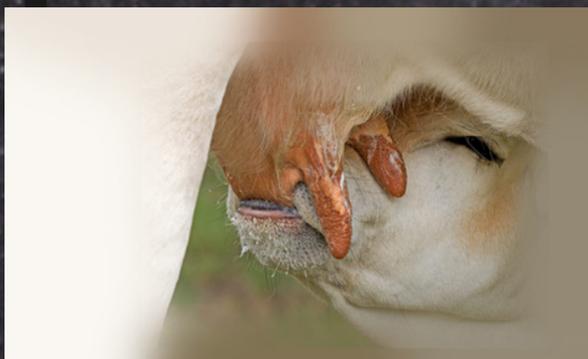


COMO SE CONTAGIA

Por regla general, la brucelosis se transmite cuando un animal enfermo aborta o para. En los líquidos del parto de ese animal habrá una gran cantidad de bacterias, que pueden sobrevivir varios meses en el medio externo, especialmente en condiciones frías y húmedas, y siguen siendo infecciosas para otros animales, que se contagiarán al ingerirlas. Las bacterias también colonizan las ubres y contaminan la leche.

RUTAS DE TRANSMISIÓN

- Directa: por contacto directo con mucosas de ojos, nariz y boca; o roturas de piel de animales infectados.
- Indirecta, los animales pueden contraer las bacterias por contacto o ingestión de material y fluidos de un animal infectado:
- Material y fluidos de parto de hembras infectadas parto (placenta, fetos abortados, fluidos fetales y descargas vaginales), sangre, orina, semen.



SIGNOS

- Trastornos reproductivos: infertilidad, aborto, retención de placenta, mortalidad neonatal o debilidad de la progenie; la hembra infectada muestra pocos signos clínicos hasta que aborta.
- Orquitis y epididimitis en machos
- Artritis, ya que ocasionalmente la bacteria se instala en las articulaciones
- En los equinos causa una afección denominada cruz fistulosa, que provoca inflamación del cuello o el lomo



FUENTES:

- [HTTPS://GANADERIA.ELIKA.EUS/FICHAS-DE-ENFERMEDADES-ANIMALES/BRUCELOSIS/#ESPECIES](https://ganaderia.elika.eus/fichas-de-enfermedades-animales/brucelosis/#especies)
- [HTTPS://WWW.GOOGLE.COM/URL?SA=I&URL=HTTPS%3A%2F%2FWWW.WEBCONSULTAS.COM%2FBRUCELOSIS%2FBRUCELOSIS-HUMANA-1803&PSIG=AOVVAV0WPBYHNE-YLZEKK14DVYYX&UST=1699758288084000&SOURCE=IMAGES&CD=VFE&OPI=89978449&VED=0CBEQJR XQGAOTCLJW2PN7UO|DFQAAAAADAAAAABD4AQ](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.webconsultas.com%2Fbrucelosis%2Fbrucelosis-humana-1803&psig=AOVVAV0WPBYHNE-YLZEKK14DVYYX&ust=1699758288084000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBEQJR XQGAOTCLJW2PN7UO|DFQAAAAADAAAAABD4AQ)