FAST FACTS

Brucelosis
Fiebre ondulante

¿Qué es la brucelosis y cuál es su causa?

La brucelosis es una enfermedad infecciosa causada por una bacteria llamada Brucella. Muchos animales de diferentes especies y los seres humanos se pueden enfermar. La brucelosis es principalmente una enfermedad reproductiva en los animales, pero también puede causar fiebres recurrentes, artritis o infección de la ubre (mastitis).

¿Qué animales pueden contraer brucelosis?

La brucelosis puede afectar a ovejas, cabras, ganado vacuno, cerdos, caballos y perros. También puede afectar a las ratas y animales salvajes, incluso los ciervos, bisontes, alces, camellos, búfalos de agua, y mamíferos marinos.

¿Cómo pueden mis animales adquirir la brucelosis?

En los animales, la brucela es suele propagarse a través del contacto con tejidos y fluidos infectados (por ejemplo, placenta, fetos abortados, fluidos fetales, secreciones vaginales). Las bacterias también pueden encontrarse en la leche, sangre, orina y el semen de los animales infectados Los animales pueden adquirir las bacterias por ingestión (oral), contacto directo con las membranas mucosas (ojos, nariz, boca), o grietas en la piel. La Brucella también puede transmitirse por objetos contaminados (fomites), tales como, equipo, ropa, zapatos, heno, alimentos o al agua.Algunos animales son portadores; tienen la bacteria pero no muestran signos de la enfermedad. Estos animales pueden contaminar con bacterias el medio ambiente por largos períodos de tiempo, y así infectan a otras animales del rebaño.

¿Cómo afecta la brucelosis mis animales?

La brucelosis causa problemas reproductivos (por ejemplo, abortos, muerte fetal, infertilidad) en la mayoría de especies de animales. Otros signos pueden incluir artritis en vacas y cerdos, mastitis y cojera en las cabras, y lesiones de la piel que supuran en caballos ("cruz fistuloso").

¿Puedo contagiarme con la brucelosis?

Sí. Las personas pueden infectarse al comer o beber leche cruda o productos lácteos no pasteurizados que contienen la bacteria Brucella. También por contacto directo o exposición a aerosol de fluidos de animales infectados. Las personas que trabajan con animales (por ejemplo, los productores de ganado, veterinarios) puede estar en mayor riesgo de exposición a Brucella.
En las personas la infección causa signos similares al flu (fiebre, sudores nocturnos, dolores de cabeza, dolor de espalda). Artritis (dolor en las articulaciones) y fiebres recurrentes (ondulante) pueden ocurrir cuando hay infección crónica. Rara vez, casos de brucelosis puede afectar el sistema nervioso , los ojos o el corazón.

¿Con quién debo ponerme en contacto si sospechoso tengo brucelosis?

En animales - consulte veterinario inmediatamente.
En humanos - Comuníquese con su médico inmediatamente.

¿Cómo puedo proteger a mis animales de la brucelosis?

No coma o beba leche o productos lácteos no pausterizados. Use ropa de protección (guantes, mascarillas) al manipular tejidos reproductivos (asistir a animales durante el parte o al recién nacido). Siempre lávese las manos después de tocar los animales.

Para más información

CFSPH Technical Fact Sheets. Brucellosis at http://www.cfsph.iastate.edu/DiseaseInfo/

CDC website. Brucellosis at http://www.cdc.gov/ncidod/dbmd/diseaseinfo/brucellosis_g.htm

USDA-APHIS-VS. Brucellosis at http://www.aphis.usda.gov/vs/nahps/brucellosis/

Traducido y adaptado el 23 de octubre del 2014 del documento Fast Fact Disease Summary: Brucella, del Centro para Seguridad de Alimentos y Salud Pública, disponible a través de: http://www.cfsph.iastate.edu/FastFacts/pdfs/brucellosis_F.pdf

La Brucelosis es una enfermedad bacteriana que puede afectar muchos animales y seres humanos. Foto de la USDA ARS Foto Gall