# **Brucelosis**



Es una enfermedad infecciosa que ocurre por el contacto con animales que portan la bacteria brúcela.

#### Causas

La bacteria brúcela puede infectar al ganado vacuno, las cabras, los camellos, los perros y los cerdos. La bacteria se puede diseminar a los humanos si usted entra en contacto con carne infectada o la placenta de animales infectados o si bebe leche o come queso sin pasteurizar.

La brucelosis no es común en los Estados Unidos. Todos los años se presentan aproximadamente de 100 a 200 casos. La mayoría de los casos son causados por la bacteria *Brucellosis melitensis*.

Las personas que desempeñan trabajos en donde frecuentemente tienen contacto con animales o carne, como los trabajadores de los mataderos, los granjeros y los veterinarios, están en mayor riesgo.

### **Síntomas**

La brucelosis aguda puede comenzar con síntomas seudogripales leves o síntomas como:

- Dolor abdominal
- · Dolor de espalda
- Escalofríos
- Sudoración excesiva
- Fatiga
- Fiebre
- Dolor de cabeza
- Dolor articular y muscular
- Pérdida del apetito
- Glándulas inflamadas
- Debilidad
- Pérdida de peso

Los picos de la fiebre alta a menudo ocurren cada tarde. El nombre de fiebre ondulante se utiliza con frecuencia para describir esta enfermedad porque la fiebre sube y baja en oleadas.

La enfermedad puede ser crónica y durar años.

## Pruebas y exámenes

El proveedor de atención médica lo examinará y hará preguntas sobre sus síntomas. También le preguntará si ha estado en contacto con animales, o si es posible que haya consumido productos lácteos que no se han pasteurizado.

Los exámenes que se pueden realizar incluyen:

- Examen de sangre para brucelosis
- Hemocultivo
- Cultivo de médula ósea
- Urocultivo
- Cultivo de LCR (líquido cefalorraquídeo)
- Biopsia y cultivo de muestra de un órgano afectado

### **Tratamiento**

Los antibióticos, como doxiciclina, estreptomicina, gentamicina y rifampina, se utilizan para tratar la infección y prevenir su reaparición. A menudo es necesario tomar los medicamentos por 6 semanas. En caso de complicaciones a causa de brucelosis, es probable que deba tomar los medicamentos por un período más prolongado.