

# Brucelosis Bovina

## Brucelosis Bovina

La brucelosis bovina es una enfermedad contagiosa del ganado que también puede infectar a las personas. La enfermedad se conoce como aborto infeccioso o “Bangs” en el ganado y como fiebre ondulante en las personas a causa de las fiebres intermitentes que acompañan la infección. Es una enfermedad grave que ha sido erradicada en los Estados Unidos en la mayoría del ganado. El único reservorio de la infección es en manadas de alces y bisontes en la región del Grand Yellowstone, con esporádicas transmisiones de la infección a ganado vacuno.

## Incubación

El período de incubación en el ganado oscila entre dos semanas a varios meses dependiendo del estado reproductivo cuando se infectan. Las terneras se pueden infectar pero no muestran signos de la infección hasta que abortan como vacas adultas. Algunas vacas pueden convertirse en portadores de la enfermedad y excretan la bacteria sin signos de enfermedad.

## Los signos en los bovinos

Los signos más evidentes en vacas preñadas incluyen aborto, nacimiento de terneros débiles y descargas vaginales. No todas las vacas infectadas abortan, pero las que abortan lo hacen generalmente entre el quinto y séptimo mes de gestación. A pesar de que sus terneros pueden parecer saludables, las vacas infectadas continúan albergando la infección y excretan organismos infecciosos en la leche y en las descargas uterinas por toda la vida. Otros signos incluyen la retención de placenta, infecciones uterinas, tasas de concepción bajas y disminución en la producción de leche en las vacas, y orquitis en los toros (inflamación de uno o ambos testículos).



## Salud Humana

Las personas infectadas con la bacteria que causa la brucelosis bovina pueden desarrollar fatiga, dolores de cabeza, fiebre alta, escalofríos, dolor en las articulaciones, dolor de espalda, y orquitis (en los hombres). Estos síntomas pueden persistir por varias semanas o más. También pueden ocurrir complicaciones, como la meningitis. La principal fuente de infección humana es el consumo de productos lácteos crudos y quesos frescos importados hechos con leche sin pasteurizar.



No hay peligro de comer productos cocinados debido a que las temperaturas normales de cocción matan las bacterias que causan enfermedades. El contacto con descargas reproductivas de animales infectados también puede transmitir la enfermedad a los trabajadores. Se deben usar guantes de caucho o plástico al ayudar a las vacas a parir o abortar y al deshacerse de placentas o fetos abortados. Siempre se recomienda lavarse con agua y jabón después de trabajar con el ganado.

## Prevención

Las leyes de California permiten que el Ganado hembra sea vacunado en contra de la brucelosis entre 4 y 12 meses de edad. Todo el ganado lechero hembra de 4 meses y de mayor edad, y todo ganado de carne hembra más de 12 meses de edad, debe ser vacunado por motivos de cambio de propietario o ya sea puede solamente ser vendido directamente al sacrificio (rastros) o hacia a un lote de engorda para alimentación hacia el sacrificio (rastros). Toros, novillos y novillas castradas están exentos de esta regulación.

Puede prevenirse la enfermedad en los humanos si solo se consumen productos lácteos pasteurizados y los trabajadores siguen buenas prácticas de higiene y manejo.

### División de Servicios de Salud Animal e Inocuidad Alimentaria

#### Seccional de Salud Animal

Sede - (916) 900-5002

Distrito Redding - (530) 225-2140

Distrito Modesto - (209) 491-9350

Distrito Tulare - (559) 685-3500

Distrito Ontario - (909) 947-4462

USDA-APHIS-VS - (916) 854-3950 or (877) 741-3690

Para obtener más información,  
visite: [www.cdfa.ca.gov/ah](http://www.cdfa.ca.gov/ah)

