

Importancia !!!

La brucelosis, afecta a otras especies incluyendo a los humanos, en los bovinos produce:

- Problemas de aborto en hembras enfermas de primer parto.
- Diseminación de bacterias mediante el parto de hembras enfermas.
- Nacimiento de becerros débiles.
- Disminuye de la calidad y producción de leche.
- La disminución de la fertilidad, repetición de celos

La Brucelosis es un Problema de Salud Pública con repercusiones económicas en los hatos infectados, por lo que se deben implementar las medidas sanitarias para su control y erradicación.

PARA MAYOR INFORMACIÓN

DELEGACIÓN DE LA SAGARPA

Libramiento poniente No. 2, San Diego Metepec, Tlaxcala.
01 246 46 50700 Ext. 26250 y 26254.

D.D.R. 163, CALPULALPAN; D.D.R. 164 TLAXCALA; D.D.R. 165 HUAMANTLA
TEL 01 246 46 50700
EXTENSIONES: 26320, 26301, 26340.
www.sagarpa.gob.mx
www.senasica.gob.mx

SECRETARÍA DE FOMENTO AGROPECUARIO (SEFOA)

Ex-hacienda la Aguanaja, San Pablo Apetatitlan.
Tel. 01 246 46 50900

COMITÉ ESTATAL DE FOMENTO Y PROTECCIÓN PECUARIA DE TLAXCALA S.C.

Prolongación de Galeana Oriente # 558
San Sebastián, Huamantla, Tlaxcala.
Tel. 01 247 47 20945
cefpptlaxcala@hotmail.com

Para mayor información
consulta las páginas de:



SAGARPA

www.sagarpa.gob.mx



www.senasica.gob.mx

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO.
QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA".



Sanidad Bovina y Bioseguridad



¿Qué es la Brucelosis Bovina?

Es una enfermedad bacteriana contagiosa del ganado bovino que tiene importantes consecuencias económicas y de salud pública debido a su capacidad de infectar al humano.

¿Cómo afecta a los animales?

La enfermedad en los animales se caracteriza por la existencia de abortos o falta de reproducción, infertilidad, aborto en el tercer tercio de la gestación, nacimiento de crías débiles.

Aunque los animales suelen recuperarse, y después del primer aborto son capaces de procrear, ellos pueden continuar excretando bacterias.

¿Cómo ingresa la brucelosis en un hato?

Por el ingreso de animales infectados o enfermos.

¿Cómo se previene?

Mediante la aplicación de la vacuna contra la brucelosis al Ganado Bovino, permitiendo solo el ingreso de animales negativos a brúcela o vacunados. La vigilancia sistemática de pruebas serológicas y de análisis de la leche, con técnicas como la prueba del anillo en leche, resultan de gran ayuda para eliminar la enfermedad.

La vigilancia sistemática de pruebas serológicas y de análisis de la leche, con técnicas como la prueba del anillo en leche, resultan de gran ayuda para eliminar la enfermedad. En las zonas donde la brucelosis es endémica suele utilizarse la vacunación para reducir la incidencia de la infección. Para lograr la eliminación de la enfermedad es preciso aplicar un programa de pruebas diagnósticas y sacrificios sanitarios para erradicarla por completo. La mejor manera de prevenir la brucelosis humana es luchar contra la infección en los animales. La pasteurización de la leche de animales infectados fue en su día muy importante para reducir los niveles de infección en las personas.

¿Cómo se disemina la enfermedad una vez integrada al hato?

Por regla general, la brucelosis se transmite cuando un animal enfermo aborta o pare. 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. La brucelosis también puede transmitirse a animales y personas a través de heridas en la piel o de las mucosas.

Salud Pública

La brucelosis es una zoonosis extremadamente infecciosa para el ser humano, llamada fiebre ondulante o fiebre de Malta.

El ser humano presenta síntomas tales como fiebre intermitente o irregular, cefalea, debilidad, sudor abundante, escalofríos, pérdida de peso y dolor general. También puede producirse la infección de órganos como el hígado o el bazo. Los veterinarios, granjeros y empleados de matadero están expuestos a la infección cuando manipulan animales infectados o bien fetos o placenta tras un aborto.

Control

Es necesario implementar un programa de bioseguridad a fin establecer las medidas zoosanitarias que eviten y mitiguen el riesgo de introducción de la enfermedad.

- Ingreso de animales de reemplazo o reproducción provenientes de un hato o rebaño con hato libre o animales con una prueba negativa vigente.
- Identificación individual de los animales SINIIGA.
- Registros de entradas, salidas y patrones reproductivos.
- Parideras o corrales exclusivos para hembras gestantes.
- Corrales exclusivos para ordeña, con limpieza y desinfección.
- Monitoreo anual mediante pruebas serológicas.
- En zonas endémicas o hatos lecheros un programa de vacunación es buena elección, cumpliendo las medidas antes mencionadas.

Recomendaciones

Introduce animales provenientes de hato libre o con prueba negativa vigente.