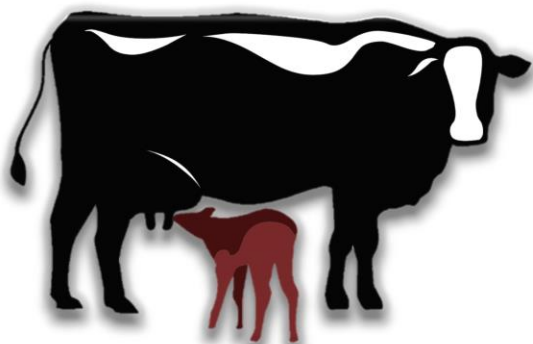


Brucelosis

La brucelosis es una enfermedad contagiosa de origen bacteriano, que afecta a las diferentes especies, principalmente bovinos, caprinos, ovinos y porcinos, y además es de las enfermedades transmisibles al hombre más importantes en nuestro país. Los signos más relevantes en los animales son los abortos. Se transmite a través de la ingestión de leche o sus derivados procedentes de animales enfermos, pudiendo también transmitirse a través del contacto con animales infectados en las prácticas rutinarias del campo.



COMITÉ ESTATAL PARA EL FOMENTO Y PROTECCIÓN PECUARIA DEL ESTADO DE JALISCO

Av. Solidaridad Iberoamericana 7069,
Las Pintas, 45690, El Salto
Tel. +52 (01) 33 3695-3820 y 3164-1628.

carlos.macias@cefppj.org.mx

www.gob.mx/sagarpa

www.gob.mx/senasica

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político.
Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales



SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PECUARIA Y ALIMENTACIÓN



SENASICA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
SISTEMA NACIONAL DE
SEGURIDAD ALIMENTARIA Y
AGROPECUARIA



PREVENCIÓN

1.-Vacunación de los animales mediante 2 tipos de vacunas para "Bovinos":

VACUNA Cepa 19

- **Vacuna Cepa 19 clásica:** aplicación una sola vez, considerada como vacuna de dosis clásica para prevenir la enfermedad en becerras de 3 a 6 meses de edad.
- **Vacuna Cepa 19 dosis reducida:** para hembras mayores de 6 meses, incluso gestantes. Esta última puede aplicarse en hembras a partir de los 18 meses en el caso de que hayan sido vacunadas con la dosis clásica a la edad de 3 a 6 meses. También puede aplicarse en hembras mayores de 6 meses que no recibieron la vacuna con dosis clásica.

VACUNA RB51

- **Vacuna Cepa RB-51 clásica:** considerada como vacuna de dosis clásica para prevenir la enfermedad en becerras de 3 meses de edad.
- **Vacuna Cepa RB-51 dosis reducida:** para hembras mayores de 12 meses, incluso gestantes.

2.- Vacunación de los animales mediante 2 tipos de vacunas para "Borregas y Cabras":

- **Vacuna cepa REV 1 clásica:** Es para cabras y borregas de 3 a 4 meses de edad
- **Vacuna cepa REV 1 dosis reducida:** Es para cabras y borregas hembras mayores de 4 meses.

CONTROL

- Programa de monitoreo en leche (prueba diagnóstica de anillo en leche).
- Programa de monitoreo en rastro (Toma de Sueros).
- Estudios Epidemiológicos.
- Notificaciones Epidemiológicas.
- Análisis de información de diagnóstico y vacunación.

¿CÓMO SE DIAGNOSTICA LA ENFERMEDAD?

El diagnóstico de brucelosis en los animales, se debe realizar mediante pruebas, a través del siguiente proceso:

1. **Prueba de Tarjeta :** esta se realizara con muestras de suero sanguíneo no hemolizado. Si algún animal resulta positivo a esta prueba el siguiente paso es aplicar prueba de rivanol.
2. **Prueba de Rivanol:** Se debe realizar sólo en suero de bovino con sueros no hemolizados, positivos a la prueba de tarjeta. De ser positivo se implementara una **"Cuarentena Precautoria" a partir de este momento se restringe la movilización de todos los animales que forman parte del hato.**
3. **Fijación de Complemento:** Se debe realizar con sueros no hemolizados que hayan resultado positivos a las pruebas de tarjeta y/o rivanol. De resultar positivo el animal a esta prueba, este debe ser sacrificado lo antes posible para evitar el contagio a los demás animales del hato, y se le implementa una **"Cuarentena Definitiva"** al hato".

PROCESO DE LIBERACIÓN DE CUARENTENAS

- **Cuarentena Precautoria y Definitiva Pruebas:** para la liberación se deben implementar 2 pruebas negativas consecutivas del hato, en un intervalo de 60 a 90 días, en caso de resultar un animal positivo en alguna de estas 2 pruebas el animal se envía a sacrificio y comienza de nuevo el inicio del proceso de liberación.
- **Despoblación:** se sacrifica el 100% de los animales que tiene el hato.

CONTROL DE MOVILIZACIONES

Región Origen	Requisitos de Movilización		Región Destino
	Motivo	Requisito	
CONTROL	Reproducción ferias y exposición	VF,CZ	CONTROL
	Repasto, engorda o espectáculo	DPN,CHL,CZ	
	Rastros	CZ	
CONTROL	Todo tipo de Movilización	CHL y CZ	ERRADICACION O ZONA LIBRE
ERRADICACION	Todo tipo de Movilización	CZ	CONTROL
ERRADICACION	Todo tipo de movilización	DPN o CHL	ERRADICACION
ERRADICACIÓN	Todo tipo de movilización	CHL	LIBRE
LIBRE	Todo tipo de movilización	CZ	ZONA DE CONTROL O ERRADICACION O ZONA LIBRE

VF= Vehículo Flejado

DPN= Dictamen de Prueba Negativa

CZ= Certificado Zoosanitario

CHL= Constancia de Hato Libre

Los Animales castrados se pueden movilizar sin requisitos de prueba.