

# LA BRUCELOSIS

Es una enfermedad infectocontagiosa de origen bacteriano que afecta a bovinos, ovinos, caprinos, porcinos equinos, camélidos y perros, puede infectar a otros mamíferos incluso marinos y al humano.

Ataca a un número elevado e inusual de animales al mismo tiempo y en el mismo lugar y se propaga con rapidez, ocasionando grandes pérdidas económicas a la ganadería nacional, ya que provoca abortos, baja en la producción, perdidas por desechos prematuros, problemas de fertilidad, además de que representa un riesgo para la salud pública.

## OBJETIVO DE LA CAMPAÑA

Controlar y erradicar del territorio nacional la brucelosis en los bovinos, caprinos y ovinos.

## ESTRATEGIAS:

- Diagnóstico de la enfermedad
- Seguimiento de casos positivos
- Sacrificio de animales positivos
- Vigilancia en rastro
- Vacunación de hatos infectados.
- Programa de hatos libres
- Constatación Progresiva de hatos
- Capacitación a productores

# DIAGNÓSTICO CON PRUEBAS SEROLÓGICAS

El diagnóstico se debe realizar en laboratorios aprobados, a partir de muestras de sueros sanguíneos obtenidos directamente de los animales, por un Médico Veterinario oficial o aprobado, para constatar los resultados el médico debe realizar un dictamen de prueba.

# SACRIFICIO DE ANIMALES POSITIVOS

Es de suma importancia la eliminación de animales positivos para que éstos no continúen infectando a animales sanos. Todos los animales que resulten positivos a las pruebas diagnósticas deberán ser sacrificados entre los 3 y 10 días posteriores a la notificación de resultados. Se deberá realizar el sacrificio en un rastro o bien en el mismo predio (caprinos y ovinos) dando fe el Médico Veterinario de la Campaña o autoridad municipal, comisariado ejidal, Delegado, etc.

# VACUNACIÓN

Es una de las principales herramientas para el control de la brucelosis. Se vacuna para proteger a nuestro ganado que se encuentra en riesgo ante la posible exposición a la bacteria, se ha demostrado que la vacuna en “hatos problema” disminuye considerablemente la pérdida de crías por aborto de un año a otro.

Se aplica la Cepa 19, *B abortus* a bovinos, en dosis clásica a hembras de 3 a 6 meses y la dosis reducida a hembras mayores de 6 meses, aún gestantes y la Cepa RB51 dosis becerro de 3 a 12 meses, dosis vaca, hembras mayores de 12 meses, aún gestantes. La vacuna deberá ser aplicada por el médico aprobado u oficial, quien elaborará la constancia de vacunación.

# PROGRAMA DE HATOS LIBRES

El programa certifica a los animales de un predio como negativos a la enfermedad, lo que permite a los productores dueños de estos hatos y rebaños movilizarse a través del territorio nacional con mínimos requisitos.

El procedimiento para la obtención de la constancia de hato libre, es el siguiente:

## **a) Ganado productor de leche y de doble propósito**

En el caso de ganado bovino y caprino se deben realizar tres pruebas diagnósticas con resultados negativos, realizadas con intervalos entre 60 y 90 días entre una y otra prueba.

## **b) Ganado productor de carne**

En el caso de ganado bovino, caprino y ovino, se deben realizar dos pruebas diagnósticas con resultados negativos. El tiempo que debe transcurrir para realizar la segunda prueba debe ser entre los siguientes 3 a 10 meses posteriores a la realización de la primera prueba.

## **c) Para el caso de *B. ovis***

Se deben realizar dos pruebas diagnósticas con resultados negativos. El tiempo que debe transcurrir para realizar la segunda prueba será entre los siguientes 3 a 10 meses posteriores a la aplicación de la primera prueba.

Para el reporte de los resultados de las pruebas diagnósticas se debe utilizar el dictamen de prueba de brucelosis.

**1)** La Subdelegación de Ganadería de la Secretaría en la entidad debe revisar las constancias de prueba y enviar la documentación al SENASICA.

**2)** El SENASICA expedirá, cuando así proceda, una constancia de hato negativo cuando los resultados sean negativos en una primera prueba y a solicitud del interesado.

**3)** Al finalizar el número de pruebas que correspondan a un determinado hato, si los resultados fueron negativos, se expedirá la constancia de hato libre de brucelosis, la cual tendrá una vigencia de 14 meses, en el caso *B. ovis*, la vigencia será de 12 meses.

**4)** El SENASICA enviará las constancias a la Delegación que corresponda, la cual se hará cargo de hacerlas llegar a los interesados. Los propietarios de hatos libres de brucelosis deben conservar cuidadosamente estos documentos, a fin de que estén disponibles cuando se requiera su comprobación.

Asimismo, deben responsabilizarse de gestionar oportunamente el procedimiento de revalidación de la constancia.