

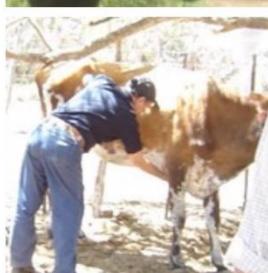
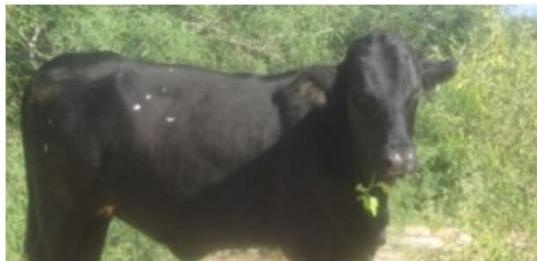
## Sanidad Bovina

La sanidad bovina aborda tanto desde la prevención del ingreso de enfermedades, como el control y erradicación de las mismas.

El ganado sano da buena producción de carne y leche. Para aumentar la producción tenemos que mantenerlo libre de enfermedades y darle una buena alimentación.

El estado de salud de los animales depende principalmente de las condiciones del medio en que se encuentra y de la presencia de agentes que producen enfermedades.

Todo productor debe desarrollar un plan sanitario preventivo. Una vez que el animal ha contraído una enfermedad, el productor debe estar en capacidad de controlarla y erradicarla de la manera adecuada.



La responsabilidad es de todos, realiza las pruebas para el diagnóstico de Tuberculosis y Brucelosis al menos una vez al año, así mismo notifica la presencia de Garrapata localizada en cuerpo de tu ganado al CEFPP de B.C.S. A.C.

## Sanidad Bovina



### COMITÉ ESTATAL DE FOMENTO Y PROTECCIÓN PECUARIA DE B.C.S., A.C.

KM 4 ANTES DE SAN PEDRO, S/N, COL. UNICA, C.P. 23240,  
LA PAZ, BCS.  
Cel. 612-159-1489.

cefpp\_bcs@hotmail.com

[www.gob.mx/sagarpa](http://www.gob.mx/sagarpa)    [www.gob.mx/senasicia](http://www.gob.mx/senasicia)

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

## Tuberculosis Bovina

Es una enfermedad infectocontagiosa crónica causada por Mycobacterium bovis, que afecta también a varias especies tales como cabras, borregos, gatos, perros y el hombre por lo que es considerada una Zoonosis (transmisible al hombre).

### Se elimina en:

- Aire expulsado en tos y estornudo.
- Heces, Orina.
- Leche.
- Descargas vaginales, uterinas y seminales.
- Nódulos Linfáticos supurantes.

### Se puede transmitir:

- Aerosol / Respiratoria .
- Oral / Alimento-Agua.
- Leche contaminada-Mastitis Tuberculosa.
- Genital (vacas con Metritis Tuberculosa).
- Heridas y objetos contaminados.

### Se diagnostica:

- a) Pruebas de tuberculina.
  - En el pliegue caudal
  - Cervical comparativa
  - Cervical simple
- b) Pruebas de laboratorio.
  - Histopatología
  - Aislamiento Bacteriano
  - Tipificación



## Brucellosis

Es una enfermedad zoonótica (transmisible al hombre) producida por Brucella abortus, Brucella melitensis, que afecta al ganado bovino, caprino y ovino, la cual causa grandes perdidas económicas al causar problemas reproductivos y disminución de la producción de leche.

La infección en hembras causa el aborto en el tercer tercio de la gestación, retención placentaria, repetición de celos además produce disminución de la fertilidad y de la producción .

### Se elimina la enfermedad en:

La leche, orina y principalmente en fluidos vaginales durante el parto o el aborto.

### Se puede transmitir:

Vía oral, en la ingesta de alimentos, leche (en el caso de cabritos) y agua contaminada. Siendo también importante la conjuntiva ocular, piel y vías respiratorias.

### Se diagnostica mediante:

- Prueba de Aglutinación en Placa.
- Prueba de Fijación de Complemento.
- Prueba del Anillo en leche.



## Garrapata Boophilus spp.

Es un parásito que afecta principalmente a los bovinos, a los caballos y ocasionalmente a ovejas, cabras y venados. Son portadoras de enfermedades como la Anaplasmosis y Piroplasmiosis.

### Su Ciclo biológico presenta tres fases:

- (1) **parasitaria** cuando se desarrolla en el cuerpo del animal
- (2) **no parasitaria** donde completan su ciclo de vida en el suelo y
- (3) la **fase de encuentro** con el hospedero.

### Situación actual en B.C.S.

#### Zona “B” libre:

Los Municipios de Mulegé, Loreto, Comondú y norte de la Paz están reconocidos oficialmente como **libres de este parásito**, manteniéndose con programas de Vigilancia Epidemiológica y un control estricto de la movilización en el PVII Km 21 La Paz.

#### Zona “A” en erradicación:

Comprende el sur de La Paz y el Municipio de Los Cabos con programa permanente de tratamientos garrapaticidas para la eliminación del parásito.

