



## TUBERCULOSIS BOVINA

### DESCRIPCIÓN

La tuberculosis bovina es una enfermedad bacteriana infectocontagiosa que hace parte de los eventos de control oficial del ICA, la cual es producida por la bacteria *Mycobacterium bovis*, que guarda estrecha relación con las bacterias causantes de las tuberculosis humana y aviar (M. Tuberculosis (humano) y el complejo M. Avium (aviar), afectando principalmente a los bovinos, sin embargo puede afectar a otros mamíferos incluido el hombre. Se caracteriza por ser una enfermedad de carácter crónico afectando a los sistemas respiratorio y digestivo.

El personal agropecuario corre mayor riesgo debido a su continuo contacto con los animales, no obstante todas las personas son propensas a padecer la enfermedad si consume vísceras o leche de animales infectados.

### ¿CUÁLES SON LOS SÍNTOMAS?

Debido a que es una enfermedad crónica los síntomas se presentan después de un tiempo luego del contacto con la bacteria, entre los síntomas están:

- **Fiebre.**
- Tos crónica con secreciones purulentas o sanguinolentas.
- Dolor torácico.
- Pérdida de peso.
- Pérdida del apetito
- Sudoración nocturna.
- Aceleración de la respiración (taquipnea) y dificultad de respirar (disnea).
- Debilidad progresiva

En personas con el sistema inmune comprometido (Personas con VIH, en estado de desnutrición o en terapias inmunodepresoras) y fumadores, los síntomas pueden ser más severos presentando deficiencias respiratorias.

### ¿CÓMO SE TRANSMITE LA ENFERMEDAD?

- Mediante leche y derivados, carne y vísceras de animales contaminados.
- Secreciones respiratorias
- Por medio de aerosoles (pequeñas partículas contaminadas en el aire).
- Por contacto directo con la bacteria (poco frecuente).

### ATENCIÓN MÉDICA

Ante la presentación de los síntomas de la enfermedad, se debe consultar con el médico para realizar pruebas diagnósticas para determinar si se padece de tuberculosis, si es una persona inmunocomprometida el control médico debe ser más estricto debido a la presentación más severa de los síntomas.

## DIAGNOSTICO

El diagnóstico de la tuberculosis se da por el hallazgo de la bacteria en las secreciones de las personas infectadas y mediante radiografías de pulmones para determinar las lesiones características de la enfermedad.

## PREVENCIÓN

- No consumir leche ni derivados crudos.
- No consumir carne ni sus derivados crudos
- El diagnóstico y eliminación de los animales positivos a tuberculosis.
- Para los productores de leche y/o carne se recomienda unirse a la [Campaña de erradicación de tuberculosis Bovina](#), mejorando su producción y mercado de sus productos.
- Certificarse como predio libre de Tuberculosis bovina
- Certificarse como predio con Buenas prácticas ganaderas

### PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE:

- Campaña de Erradicación Tuberculosis Bovina (ICA)  
<http://www.ica.gov.co/getdoc/e3fc207f-c332-4e38-a50d-de61c338ace6/Campana-de-erradicacion.aspx>
- Tuberculosis Bovina ficha para el público(Centro para la seguridad alimentaria y Salud pública)  
[http://www.cfsph.iastate.edu/FastFacts/spanish/S\\_tuberculosis.pdf](http://www.cfsph.iastate.edu/FastFacts/spanish/S_tuberculosis.pdf)
- Tuberculosis Bovina (Centro para la seguridad alimentaria y Salud pública)  
[http://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/tuberculosis\\_bovina.pdf](http://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/tuberculosis_bovina.pdf)
- <http://www.oie.int/es/sanidad-animal-en-el-mundo/enfermedades-de-la-lista-de-la-oie-2013/>