

**Universidad del sureste**

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia



**5to Cuatrimestre Grupo B**

Asignatura:

**Patología y técnicas quirúrgicas de  
bovinos**

Docente:

**M.V.Z: Sergio Chong Velazquez**

Tema:

**Enfermedades respiratorias(Cuadro sinoptico)**

Alumno:

**Margarita Concepción Martínez Trujillo**

Fecha:

**Sábado 20 de enero del 2024**

# ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

Pasterelosis

## QUE ES

es una infección con una especie del género bacteriano Pasteurella. La bacteria se manifiesta más comúnmente como neumonía, pero también abortos, mastitis, bacteriemia y septicemia.

## SIGNOS CLÍNICOS

Las manifestaciones clínicas en los becerros infectados suelen ser menos graves y de duración corta, en comparación con los provocados por M. haemolytica,

## DIAGNÓSTICO

La neumonía por P. multocida puede sospecharse al obtener la historia clínica, encontrar los signos antes mencionados y la auscultación de los campos pulmonares realizada por el médico veterinario, compatible con estertores bilaterales.

## TRATAMIENTO

El tratamiento de la pasterelosis bovina se realiza con antimicrobianos y antiinflamatorios no esteroideos parenterales, a ser posible por vía subcutánea para no producir lesiones en las canales. Hay una amplia variedad de familias de antimicrobianos registradas e indicadas para el tratamiento del SRB (betalactámicos, cefalosporinas, quinolonas, tetraciclinas, macrólidos, fenicoles y sulfamidas).

## TIPOS

es un organismo patógeno oportunista gramnegativo de la familia Pasteurellaceae, y un comensal obligatorio del tracto respiratorio superior de las ovejas y el ganado vacuno. M. haemolytica se llamaba anteriormente Pasteurella haemolytica,

## SIGNOLOGÍA

- Fiebre
- Depresión o letargo
- Dificultad para respirar
- Secreciones nasales serosas o mucopurulentas
- Tos
- Ruidos pulmonares
- Anorexia
- Disminución de la producción

Sin embargo, debe confirmarse mediante el cultivo bacteriano, para lo cual se toman muestras de lavado traqueal o broncoalveolar, o bien, pueden utilizarse también porciones extraídas durante la necropsia de animales afectados que no fueron tratados.

## PREVENCIÓN

Se recomienda la vacunación como estrategia de prevención de la pasterelosis bovina. Hay vacunas disponibles que incorporan Mannheimia haemolytica y Pasteurella multocida en su composición. También existen vacunas combinadas que se dirigen frente a la pasterelosis y a otros agentes víricos que causan el SRB.

# ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

Tuberculosis

## QUE ES

es una enfermedad bacteriana crónica de los animales causada por el complejo de *Mycobacterium tuberculosis*, principalmente por *M. bovis*, pero también por *M. caprae* y, en menor medida, por *M. tuberculosis*.

## CONTAGIO

La enfermedad es contagiosa y se transmite directamente por contacto con animales domésticos o silvestres infectados o, de forma indirecta, por ingestión de piensos contaminados.

La vía de infección habitual en los rebaños bovinos es la inhalación de gotículas infectadas que un animal enfermo expulsa al toser. Los terneros pueden infectarse al ingerir calostro o leche de vacas infectadas.

## SIGNOS CLÍNICOS

La tuberculosis bovina puede ser subaguda o crónica, con una tasa de progresión variable. Una pequeña cantidad de animales puede verse gravemente afectada en pocos meses de infección, mientras que otros animales tardan varios años en desarrollar signos clínicos.

## LOS SIGNOS CLÍNICOS HABITUALES SON LOS SIGUIENTES:

- debilidad
- pérdida de apetito y de peso
- fiebre fluctuante
- disnea y tos seca intermitente
- signos de neumonía de bajo grado
- diarrea
- ganglios linfáticos grandes y prominentes.

## DIAGNÓSTICO

Los signos clínicos de la tuberculosis bovina no son específicamente distintivos y, por lo tanto, no permiten que los veterinarios establezcan un diagnóstico definitivo únicamente a partir de signos clínicos.

## QUE TIPO

La prueba cutánea de la tuberculina es el método estándar de diagnóstico en animales domésticos. Consiste en inyectar tuberculina bovina por vía intradérmica (un extracto purificado de proteína derivado de *M. bovis*) y luego medir el grosor de la piel en el sitio de inyección 72 horas después para detectar cualquier inflamación posterior en el lugar de la infección (signo de hipersensibilidad retardada asociado a la infección).

## PREVENCIÓN

Los programas nacionales de erradicación y control de la enfermedad basados en pruebas y el sacrificio de animales infectados se han implementado con éxito en numerosos países, como el enfoque de elección para la gestión de la tuberculosis bovina

## CONTROL

- vigilancia intensiva incluyendo visitas a las explotaciones
- pruebas individuales sistemáticas del ganado bovino
- eliminación de animales infectados y en contacto con ellos
- legislación local adecuada
- controles eficaces de desplazamientos
- identificación animal individual
- trazabilidad eficaz.

# BIBLIOGRAFIA

[HTTPS://WWW.WOAH.ORG/ES/ENFERMEDAD/TUBERCULOSIS-BOVINA/](https://www.woah.org/es/enfermedad/tuberculosis-bovina/)

[HTTPS://WWW.ICA.GOV.CO/GETDOC/37FFF3E7-2414-4129-A104-](https://www.ica.gov.co/getdoc/37fff3e7-2414-4129-a104-06f55f7f6c63/tuberculosis-bovina-)

[06F55F7F6C63/TUBERCULOSIS-BOVINA-](https://www.ica.gov.co/getdoc/37fff3e7-2414-4129-a104-06f55f7f6c63/tuberculosis-bovina-)

[06F55F7F6C63/TUBERCULOSIS-BOVINA-](https://www.ica.gov.co/getdoc/37fff3e7-2414-4129-a104-06f55f7f6c63/tuberculosis-bovina-)  
(1).ASPX#:~:TEXT=LA%20TUBERCULOSIS%20BOVINA%20ES%20UNA,LA%20TUBERCULOSI  
S%20HUMANA%20Y%20AVIAR.

[HTTPS://VETIA.ES/PAUTAS-PARA-COMBATIR-LA-PASTEURELISIS-EN-GANADO-](https://vetia.es/pautas-para-combatir-la-pasteurelisis-en-ganado-)

[BOVINO/#:~:TEXT=SE%20RECOMIENDA%20LA%20VACUNACION%20CON%20VACUNAS%20QUE%20CAUSAN%20EL%20SRB](https://vetia.es/pautas-para-combatir-la-pasteurelisis-en-ganado-)

[HTTPS://WWW.SENACSA.GOV.PY/INDEX.PHP/TEMAS-PECUARIOS/SANIDAD-](https://www.senacsa.gov.py/index.php/temas-pecuarios/sanidad-)

[ANIMAL/PROGRAMAS-SANITARIOS/TUBERCULOSIS-BOVINA-TB](https://www.senacsa.gov.py/index.php/temas-pecuarios/sanidad-)

[HTTPS://AXONCOMUNICACION.NET/PASTEURELISIS-Y-MANNHEIMIOSIS-](https://axoncomunicacion.net/pasteurelisis-y-mannheimiosis-)

[SUSCEPTIBILIDAD-Y-MANEJO/](https://axoncomunicacion.net/pasteurelisis-y-mannheimiosis-)