



Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

4to Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

**Patología y técnicas quirúrgicas de
bovinos**

Docente:

Sergio Chong Velazquez

Tema:

Enfermedades respiratorias

Alumno:

Rolando de Jesús Cruz Roblero

Fecha:

Sábado 20 de enero del 2024

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

PASTERELOSIS

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

TUBERCULOSIS

es una enfermedad infectocontagiosa de curso crónico, producida por bacterias del género Mycobacterium, específicamente la especie bovis, estas especies guardan una estrecha relación como las bacterias causantes de la tuberculosis humana y aviar.

SIGNOS CLINICOS

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

DIAGNOSTICO

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

CONTROL

minimizar los escenarios estresantes, siempre que sea posible. Esto puede ser estrés debido a la manipulación, el alojamiento, los procedimientos de cría, el cambio de nutrición, la mezcla de animales y el clima cambiante.

TRANSMISION

por el contacto con animales domésticos o salvajes infectados la transmisión habitual es a través de la vía respiratoria, por la inhalación aerosoles infectadas que un animal enfermo ha expulsado al toser o al respirar

SIGNOS CLÍNICOS

Debilidad progresiva.
Pérdida de apetito.
Pérdida de peso.
Fiebre fluctuante.
Tos seca intermitente y dolorosa.
Sonidos anormales en la auscultación y percusión.
Diarrea.

DIAGNOSTICO

El método más utilizado es la prueba de tuberculina, que consiste en medir la reacción inmunitaria tras la inyección intradérmica de una pequeña cantidad de antígeno (PPD Bovino o PPD Aviar). El diagnóstico definitivo requiere el cultivo de bacterias en laboratorio, proceso que exige por lo menos ocho semanas⁴.

BIBLIOGRAFIA

<https://axoncomunicacion.net/pasteurelisis-y-mannheimiosis-susceptibilidad-y-manejo/>

<https://www.gob.mx/pronabive/articulos/tuberculosis-bovina-en-mexico>