

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Asignatura: Patologías y técnicas quirúrgicas de bovinos

Tema: Enfermedades respiratorias

Docente: Sergio Chong Velázquez

Cuatrimestre: 5to Cuatrimestre

Pasteurelisis

Qué es

La pasteurelisis neumónica aguda es una enfermedad que se produce por la infección causada por *Pasteurella multocida* y la *Mannheimia haemolytica*.

Mecanismo de acción

Cuando *Mannheimia haemolytica* prolifera de manera explosiva, pasa a establecerse como la especie dominante de la microbiota del tracto respiratorio superior. Esta proliferación, es lo que permite que se desarrolle la pasteurelisis

Profilaxis

Vacunas de subunidades conteniendo leucotoxide y antígeno capsular.
Confieren altos títulos neutralizantes de leucotoxina, lo que tiene una alta correlación con la protección

Enfermedades respiratorias

Tuberculosis

Qué es

Es una enfermedad bacteriana crónica en la que la sintomatología tarda en aparecer unos meses. Su nombre viene por las lesiones nodulares que causan en las vacas afectadas, llamadas "tubérculos", en pulmones y nódulos linfáticos.

Prueba de tuberculización

Esta prueba consiste en la inyección de tuberculina bovina, un extracto de proteína de *Mycobacterium bovis*, por la piel de la tabla del cuello, y la medición a los 3 días del sitio de inyección para el cambio del grosor del pliegue.

Síntomas

Anorexia
Pérdida de peso
Dificultad respiratoria
Taquipnea
Necrosis caseosa de los tubérculos

Referencias

[Pasteurelisis: ¿qué es y cómo se controla? \(consentidovacuno.es\)](https://www.consentidovacuno.es/)

[TUBERCULOSIS BOVINA - Síntomas y diagnóstico \(expertoanimal.com\)](https://www.expertoanimal.com/tuberculosis-bovina-sintomas-y-diagnostico/)