



PASTERELOSIS

BOVINA

“UNIVERSIDAD DEL SURESTE”

ENSAYO

DOCENTE: SERGIO CHONG
VELAZQUEZ

ALUMNA: VIVIANA
GUADALUPE CRUZ
HERNANDEZ

PASTERELOSIS BOVINA

Un Complejo respiratorio bovino, es una entidad de causas múltiples que ocasiona pérdidas en los sistemas intensivos de recría y engorde de bovinos, Las pérdidas económicas que causa esta enfermedad deben atribuirse a la muerte de animales debido a neumonía, menor eficiencia en la producción (mala conversión alimenticia, pérdida de peso, los principales factores de estrés que desencadenan neumonías fatales. También el clima riguroso (gran amplitud térmica, temporales, etc.) es causa importante de estrés. Todos estos factores deberían tenerse en cuenta a la hora de planificar el control de la enfermedad. Estos microorganismos son varillas ovaladas cortas inmóviles dispuestas en pares o en forma de cadena. Con el debilitamiento de la inmunidad del animal, ingresan al torrente sanguíneo y se extienden por todo el cuerpo. Como resultado, aparecen edema, inflamación e incluso hemorragia en varios órganos, existen 9 tipos de bacterias Pasteurella, pero 2 de ellas se consideran peligrosas para el ganado: Multocida y hemolítica.

es una bacteria patógena y comúnmente asociada con la pasteurelosis neumónica (mannheimiosis) bovina, es económicamente importante en bovinos productores de carne, y la segunda, después de las enfermedades gastrointestinales, en becerras lecheras, principalmente menores de un año, Es un habitante normal y un importante agente oportunista de la nasofaringe de bovinos; la inmunosupresión por estrés o la infección por virus respiratorios o por *Mycoplasma* spp, propician su establecimiento y multiplicación en el tejido pulmonar. El A1 y el A6 son los serotipos más frecuentes en lesiones neumónicas, y el A1 y A2 en nasofaringe de bovinos sanos Es provocada por las bacterias pasteurellas que viven en las vías respiratorias de los rumiantes, Hay 4 serotipos de pasteurella multocida, clasificados sobre la base de su antígeno capsular: tipos A, B, D y E, “La pasteurella multocida B y E son la causa de la septicemia hemorrágica, una enfermedad que causa muerte súbita, sus signos clínicos más frecuentes son; Fiebre: Es uno de los signos tempranos de la Pasteurelosis, Depresión: Los animales afectados bajan la cabeza, se notan letárgicos y se alejan de otros animales, Anorexia, Disnea e hipernea., Tos desde seca a húmeda, Salivación profusa, su tratamiento es profiláctico con aplicación de bacterinna cada 6 meses en adultos y 4 en becerros, al igual que antibióticos, expectorantes y desinfectando los alejamientos *annheimia haemolytica* (Mh) es la bacteria más patógena y más comúnmente asociada con la pasteurelosis neumónica (mannheimiosis) bovina, la enfermedad económicamente más importante en bovinos productores de carne, y la segunda, después de las enfermedades gastrointestinales, en becerras lecheras, principalmente menores de un año, Es un habitante normal y un importante agente oportunista de la nasofaringe de bovinos; la inmunosupresión por estrés o la infección por virus respiratorios o por *Mycoplasma* spp, propician su establecimiento y multiplicación en el tejido pulmonar. El A1 y el A6 son los serotipos más frecuentes en lesiones neumónicas, y el A1 y A2 en nasofaringe de bovinos sanos.

En conclusión: Es un habitante normal y importante agente oportunista de la nasofaringe de los bovinos; la inmunosupresión por estrés o la infección por virus respiratorios o por *Mycoplasma* spp, favorece el establecimiento y multiplicación en el tejido pulmonar. El A1 y el A6 son los serotipos más frecuentes en lesiones neumónicas, y el A1 y A2 en nasofaringe de bovinos sanos, Entre los factores de virulencia de Mh, la leucotoxina es el más importante, por su efecto tóxico primario es en contra de los leucocitos, especialmente en rumiantes.

Bibliografía:

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