



TEMA: PASTERELOSIS BOVINA

MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE BOVINOS

PROFESOR: SERGIO CHONG VELAZQUEZ

ALUMNO: PAOLA RUIZ VASQUEZ



PASTERELOSIS BOVINA

Enfermedad que afecta, principalmente, a animales jóvenes en crecimiento pero puede afectar a animales de todas las edades. Se considera que las especies de Pasteurella son la causa final de la neumonía

Produce una exotoxina que es una citotoxina y leucotoxina altamente tóxica para los neutrófilos y macrófagos. Tras la inhalación se produce un acumulo de neutrófilos que son destruidos por las leucotoxinas y estos liberan enzimas proteolíticas que degradan las membranas celulares, aumenta la permeabilidad vascular lo que origina un acumulo de líquidos

En bovinos que desarrollan pasteurelosis neumónica, probablemente haya portadores sanos de la cepa de Mh que causa la neumonía, o es posible que sean cepas adquiridas de otros animales. Mh es el principal agente etiológico en el complejo de las enfermedades respiratorias

Brindándoles a los animales antibióticos para las vías respiratorias, como por ejemplo oxitetraciclina y penicilana, durante mínimo 3 o 5 días