



# PASTERELOSIS

BRENDA VIRIDIANA ROJAS VAZQUEZ  
PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE BOVINOS Uds.

La pastereiosis es una enfermedad respiratoria bovina encontrada en animales que han sido embarcados o expuestos a animales BOVINOS recientemente transportados. El principal agente responsable de esta enfermedad es la MANNHEIMIA HAEMOLYTICA y con menos frecuencia la PASTEURELLA MULTOCIDA o el HAEMOPHILUS SOMNUS. Los tres agentes se encuentran normalmente en la mucosa faríngea nasal de los bovinos pero no en el PULMÓN. Se les considera patógenos oportunistas posteriores al ESTRÉS FISIOLÓGICO y/o una infección vírica. La BRONCONEUMONÍA fibrinosa bacteriana resultante a menudo es fatal.

La transmisión de esta enfermedad es Los animales pueden contagiarse por esta enfermedad vía respiratoria o vía digestiva mediante la ingesta de agua o alimentos contaminados. Ya que la enfermedad aparece cuando los animales entran en estado de estrés, como por ejemplo, cuando están siendo transportados.

Los principales signos clínicos que aparecen son:

Fiebre: Es uno de los signos tempranos de la Pasteurelisis.

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.

Secreción nasal mucopurulenta y rápida pérdida de peso.

El tratamiento para esta enfermedad sería profiláctico, es decir; aplicación de bacterina cada 6 meses en adulto y cada 4 en becerros y corderos y en el clínico sería realizar el aparte de los animales enfermos brindarles tratamiento con antibióticos y expectorantes también desinfectar los alojamientos, evitar el amontonamiento de animales.

Muestreo y Dx serían las muestras de tejido para histopatología y bacteriología.

La prevención y control de esta enfermedad sería el control adecuado de la Pasteurelisis neumónica comienza con buenas técnicas de manejo en la finca, el uso racional de productos biológicos (bacterinas) y cuidados en el manejo y transporte del ganado.