

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA**

**PATOLOGIA Y TECNICAS  
QUIRURGICAS DE BOVINOS**

**CATEDRATICO: SERGIO  
CHONG VELAZQUEZ**

**ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA  
RIZO ESCALANTE**

**PASTERELOSIS**

**1 PARCIAL**

**15/01/2022**

## PASTERELOSIS

La neumonía es una enfermedad producida principalmente por especies de *Pasteurella* y/o *Haemophilus*, que afecta en su mayoría a animales jóvenes en crecimiento entre los 6 meses y los 2 años de edad, pero puede afectar animales de todas las edades. Los factores de estrés juegan en esta enfermedad un papel determinante para la aparición de la misma al igual que la combinación con infecciones virales. Los estudios epidemiológicos y virológicos revelan que los virus de Rinotraqueítis Infecciosa Bovina y Parainfluenza 3, así como el virus de la Diarrea Viral Bovina y el virus Sincitial Respiratorio suelen estar presentes y activos, asociados a la enfermedad respiratoria. También suele presentarse una alta seroprevalencia de reactores a *Mycoplasma bovis* y *M. dispar*, lo que podría ser otro factor de riesgo para la presentación de la enfermedad respiratoria. La transmisión se produce por la inhalación de gotitas infectadas, expulsadas por la tos de animales enfermos que pueden ser enfermos clínicos o portadores curados en los que la infección persiste en las vías aéreas altas. La enfermedad suele aparecer en los bovinos entre 10 - 14 días después de sufrir estrés. En los bovinos afectados se aprecia respiración superficial y rápida, y cierto grado de depresión. Se presenta una tos débil que puede hacerse más intensa y frecuente si se obliga al paciente a caminar. Los animales que han permanecido enfermos durante varios días tienen el abdomen deprimido debido a la anorexia. Es común observar una secreción nasal mucopurulenta, nariz costrosa y lagrimeo. En el comienzo de un brote, los animales no parecen enfermos cuando se los examina a la distancia. Pero el 10 % de los animales -aparentemente normales-

tendrán fiebre que fluctuará de 40° a 41° C sin ninguna otra anormalidad clínica

PASTERELOSIS