



Licenciatura en Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Reyna González David Antonio

Patologías y Técnicas Quirúrgicas en Bovinos

Super nota "Bacterias que intervienen en el complejo respiratorio en Bovinos"

MVZ. Cancino Velázquez Román Reyes

"5 °. B"

Sábado 25 de Enero del 2025

# BACTERIAS QUE INTERVIENEN EN EL COMPLEJO RESPIRATORIO EN BOVINOS

Los bovinos tiene un grupo significativo de patologías que afectan la salud y productividad del ganado en esta infografía se describen algunas de las más relevates.

## ENFERMEDAD RESPIRATORIA BOVINA

Conocida también como síndrome respiratorio bovino es un proceso infeccioso multifactorial que afecta principalmente a terneros en sistemas de crianza intensiva

La morbilidad puede oscilar entre el 10% y el 50%, con tasas de mortalidad que pueden superar el 40% en situaciones críticas



Los signos clínicos incluyen fiebre, inapetencia, dificultad respiratoria, tos, secreción nasal y ocular, y en casos severos, muerte súbita

Está causado por una combinación de agentes patógenos, incluyendo virus (como el virus sincitial respiratorio bovino y el virus de la rinitis infecciosa) y bacterias (como Mannheimia haemolytica y Pasteurella multocida)

### PASTEURELLA MULTOCIDA

Está involucrada en la neumonía enzoótica y puede actuar como un agente secundario tras infecciones virales



Esta bacteria también se encuentra compuesta en el aparato respiratorio superior de los bovinos y puede convertirse en patógena bajo condiciones de estrés.

### HISTOPHILUS SOMNI

Reconocida como un patógeno importante en la neumonía enzoótica, también puede causar miocarditis y pleuritis

Su presencia se asocia con infecciones respiratorias graves, especialmente en ganado joven.



Puede agravar la condición clínica de los animales infectados y es un factor contribuyente a brotes de enfermedades respiratorias

Los síntomas pueden incluir fiebre alta, letargia, dificultad respiratoria y en casos severos, muerte súbita. La enfermedad puede afectar múltiples sistemas (respiratorio, cardiovascular, nervioso).

