



FARMACOLOGIA

UNIDAD IV

GERARDO DE JESUS CERIBELLI SANTIAGO

ENF. RESPIRATORIAS COMUNES EN BOVINOS

NEUMONÍA BOVINA

Puede ser causada por bacterias como *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni*, *Mycoplasma bovis*, virus como el virus sincitial respiratorio bovino (VSRB), el virus parainfluenza tipo 3 (PI-3), y el virus de la rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR).

BRONQUITIS INFECCIOSA BOVINA (BIB):

- Causa: Virus de la bronquitis infecciosa bovina.
- Síntomas: Tos, dificultad para respirar, secreción nasal, ojos llorosos y pérdida de peso.

MYCOPLASMA BOVIS

- Causa: Bacteria *Mycoplasma bovis*.
- Síntomas: Tos, dificultad para respirar, secreción nasal, artritis en terneros y problemas en las ubres de las vacas lecheras.

RINOTRAQUEÍTIS INFECCIOSA BOVINA (IBR):

- Causa: Virus de la rinotraqueítis infecciosa bovina.
- Síntomas: Secreción nasal, fiebre, tos, pérdida de apetito, dificultad para respirar y abortos en vacas gestantes.

ENFERMEDAD RESPIRATORIA BOVINA (ERB)

- Causa: Infecciones mixtas por virus y bacterias, a menudo asociadas con el complejo de la enfermedad respiratoria bovina (BRD).
- Síntomas: Tos, dificultad para respirar, secreción nasal, fiebre y pérdida de apetito.

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN PERROS Y GATOS

PERROS

Tos de las perreras (Traqueobronquitis Infecciosa Canina):

- Causa: Múltiples agentes infecciosos, incluyendo virus como el adenovirus y el parainfluenza, y la bacteria Bordetella bronchiseptica.
- Síntomas: Tos fuerte, a veces acompañada de secreción nasal y fiebre.

Infección por Adenovirus Canino (CAV-1 y CAV-2):

- Causa: Virus de adenovirus canino.
- Síntomas: Tos, fiebre, letargo, pérdida de apetito y, en casos graves, enfermedad hepática.

Infección por Virus de la Parainfluenza Canina (CPIV):

- Causa: Virus de la parainfluenza canina.
- Síntomas: Tos seca, fiebre leve y secreción nasal.

GATOS

Rinotraqueitis Viral Felina (FVR):

- Causa: Virus herpes felino.
- Síntomas: Estornudos, secreción nasal, fiebre, pérdida de apetito y úlceras corneales en casos graves.

Calicivirus Felino (FCV):

- Causa: Calicivirus felino.
- Síntomas: Estornudos, úlceras en la boca, secreción nasal y fiebre.

Enfermedad Pulmonar Parasitaria (Dirofilariasis):

- Causa: Gusano del corazón (Dirofilaria immitis).
- Síntomas: Tos, dificultad para respirar y, en casos graves, insuficiencia cardíaca.