



SUPER NOTA “COMPLEJO RESPIRATORIO BOVINO”

FLORES VARGAS BELEN

MVZ. Velázquez Cancino Román R.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Patología y técnicas quirúrgicas de bovinos

Tapachula Chiapas, 25 de enero del 2025

COMPLEJO RESPIRATORIO BOVINO

Belenfuchi

¿Qué es?

El CRB es un conjunto de enfermedades respiratorias que afectan a los bovinos, también se le conoce como Enfermedad Respiratoria Bovina (ERB) o Síndrome Respiratorio Bovino (SRB), provoca grandes pérdidas económicas y puede ser causado por bacterias, virus o micoplasmas.



Interviene

Agentes patógenos víricos (virus sincitial respiratorio bovino, parainfluenza 3, adenovirus, VDVB, BHV1); bacterianos (Pasteurella multocida, Mannheimia haemolytica, Histophilus somni, Mycoplasma bovis); parasitarios (vermes pulmonares) y fúngicos (Aspergillus).



Enfermedades

Neumonía, Bronconeumonía, Fiebre del transporte, Pasteurelisis neumónica, Pleuroneumonía fibrinosa, Rinitis, Traqueítis, Bronquítis.



Tratamiento

Siempre debe ser específico para la enfermedad y los signos: Antibióticos, Antiinflamatorios no esteroideos, Broncodilatadores, Mucolíticos, Antipiréticos, Expectorantes, Antitusígenos, Antiparasitarios y rehidratantes orales.



Prevención

Vacunar contra estas enfermedades, corregir las condiciones de estrés del animal, evitar la sobrepoblación, aislar a los animales de condiciones meteorológicas adversas, garantizar una buena ventilación, proporcionar agua limpia y comida de calidad.

