



NOMBRE DE ALUMNO: CARLOS FABRITZIO GARCIA ARIAS

NOMBRE DEL PROFESOR: SAMANTHA GUILLEN POHLENZ

NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL

MATERIA: FARMACOLOGIA Y VETERINARIA II

GRADO: 4

GRUPO: B

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 29 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

PASIÓN POR EDUCAR

ENFERMEDADES EN BOVINOS

El término Síndrome Respiratorio Bovino (SRB) engloba un conjunto de enfermedades respiratorias del ganado bovino: neumonía, bronconeumonía, fiebre del transporte, pasteurelisis neumónica, pleuroneumonía fibrinosa, rinitis, traqueítis, bronquitis.

La enfermedad representa una interacción compleja entre el huésped, el patógeno y el medio ambiente.

Comienza con una inmunosupresión inducida por el estrés y la infección con uno o más virus, y culmina con bronconeumonía causada por organismos bacterianos comensales que se originan en la nasofaringe.

Las enfermedades respiratorias bovinas acarrear en severos prejuicios financieros a los productores, eso porque los animales infectados presentan disminución de la conversión alimentaria, reducción del ganancia de peso diario y final, y consecuentemente un menor desarrollo corporal, lo que aumenta el período de días de engorde hasta el sacrificio, bajo grado de marmóreo en la carne, disminución en la producción de leche.

Este síndrome que se define como "complejo respiratorio". Se ha favorecido por varios factores que preceden y contribuyen a la infección tales como el estrés debido al destete, transporte, cambio de alimentación y variaciones de temperatura y humedad.

Suele estar causado por diversos agentes patógenos, tanto víricos (virus sincitial respiratorio bovino, parainfluenza 3, adenovirus, VDVB, BHV 1), como bacterias (Pasteurella multocida, Mannheimia haemolytica, Histophilus somni, Mycoplasma bovis), incluso parasitarios (vermes pulmonares) o fúngicos.

Para prevenir las enfermedades respiratorias el productor debe atenderse al manejo de los animales, evitar hacinamiento, manejo y transporte estresantes, realizar cuarentena de los animales enfermos y recién adquiridos, separar los animales por categoría y mantener el ambiente del animal siempre limpio, seco y ventilado.

**Hay muchos tipos de agentes patógenos involucrados, los virus que se asocian al origen de este padecimiento son:
Virus sincitial respiratorio bovino (VRSB)
Virus de la rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR)
Virus de la parainfluenza tipo 3 (PI3)
Virus de la diarrea viral bovina (DVB)**

Se sabe que en la enfermedad respiratoria la presencia de una infección viral predispone a una de tipo bacteriano, ya que interfiere en la capacidad del sistema inmune para responder ante ellas.

Enfermedades respiratorias más comunes en perros y gatos

ENFERMEDAD RESPIRATORIA INFECCIOSA CANINA

Es un padecimiento que afecta las vías aéreas, principalmente, de los cachorros que son mantenidos en espacios comunes restringidos, en condiciones zootécnicas inadecuadas y con deficiente atención médica veterinaria, que se asocia a estrés crónico, factores ambientales desfavorables y a la infección asociada de virus y bacterias respiratorias.

El sistema respiratorio de los perros, igual que el de las personas, es bastante delicado, por lo que puede verse afectado por el frío y otros factores externos que hacen que se irrite o inflame, entre otras cosas. Las enfermedades respiratorias en perros que más a menudo suceden son:

- RESFRIADO
- TOS DE PERRERA
- MOQUILLO
- BRONQUITIS
- ASMA
- NEUMONIA

ENFERMEDAD RESPIRATORIA EN GATOS

los gatos también son susceptibles de sufrir en algún momento de su vida infecciones respiratorias como gripa o resfriados; la mayoría son causadas por virus o bacterias y es común que se presenten en las temporadas de lluvias y vientos.

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS MÁS COMUNES EN GATOS:

- BRONQUITIS FELINA
- INSUFICIENCIA RESPIRATORIA FELINA
- ASMA FELINA
- NEUMONIA FELINA
- RINOTRAQUEITIS

Las enfermedades respiratorias se han vuelto cada vez más comunes en perros y gatos, de hecho, al igual que los humanos, los animales sufren de afecciones respiratorias que en ocasiones pueden ser delicadas.

¿CÓMO PREVENIR INFECCIONES RESPIRATORIAS ?

- MANTENER EL ESQUEMA DE VACUNACIÓN COMPLETO CON LOS REFUERZOS ANUALES CORRESPONDIENTES.
- ESTAR ATENTO A LOS SIGNOS COMO TOS, ESTORNUDOS, DIFICULTAD RESPIRATORIA.
- RESGUARDAR AL ANIMAL DE CORRIENTES DE FRÍO, O INCLUSO EVITAR SALIDAS EXTENSAS, ESPECIALMENTE SI HA TENIDO ANTECEDENTES RESPIRATORIOS.