



NOMBRE DE LA DOCENTE: Samantha Guillen Pohlenz

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe Gómez Moreno

NOMBRE DE LA MATERIA: Farmacologia

NOMBRE DEL TRABAJO: Cuadro sinoptico

CUATRIMESTRE: 4

GRUPO: "A"

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 02 DE DICIEMBRE DE 2023

# ENFERMEDADES RESPIRATORIAS MÁS COMUNES EN BOVINOS

Los bovinos son más propensos a enfermarse de los pulmones que otras especies de animales, porque sus pulmones son más pequeños y ellos tienen un alto peso corporal

En segundo lugar, los pequeños agujeros nasales, limitan el incremento de aire que se requiere bajo condiciones de estrés y su laringe por ser pequeña tiende fácilmente a resecaarse e irritarse por la rápida respiración

## Tuberculosis

Es una enfermedad de distribución mundial que también se constituye como un peligro para la población humana, ya que es una enfermedad zoonótica que se transmite a través de la carne y leche

### Síntomas

Los síntomas se harán presentes de acuerdo al órgano afectado, pero en forma general el bovino empieza a perder condición por un enflaquecimiento

El apetito se vuelve caprichoso y se vuelven lentos y letárgicos, ojos brillantes y conforme avanza la enfermedad el pelo se pone áspero y sin brillo

La tos se presenta después de ejercicios forzados y en las mañanas frías y húmedas, se puede presentar disfagia y disnea

## síndrome del complejo respiratorio bovino

Engloba un conjunto de enfermedades respiratorias del ganado bovino como: neumonía, bronconeumonía, fiebre del transporte, pasteurelosis neumónica, pleuroneumonía fibrinosa, rinitis, traqueítis, bronquitis, etc.

Principales enfermedades de neumonía. virus y bacterias que se combinan para hacer una labor pulmonar, vamos a mencionar los virus respiratorios: virus de la riña, traqueítis infecciosa bovina, virus de la diarrea viral bovina, virus sincicial respiratorio bovino, virus para influenza.

Bacterias respiratorias: pasteurella hemolítica, pasteurella multocida, halmophilus somuus, corynebacterium pyogenes

## IBR

Enfermedad también conocida como nariz roja, que es altamente infecciosa y contagiosa causada por el virus tipo herpes 1, y se presenta más frecuente en ganados de engorda, en el lechero cuando se encuentra estabulado y en animales que son llevados de un lugar a otro.

### Síntomas

Rinitis, laringitis, y traqueítis con pérdida de los cilios traqueales dejando el epitelio cubierto de microvellosidades

## Diarrea vírica bovina

Es la segunda enfermedad vírica de importancia a nivel pulmonar y afecta especialmente a terneros después de los dos meses de nacido, sin embargo, la enfermedad puede transmitirse de manera vertical.

Esta enfermedad por ser inmunodepresivas da lugar a que las infecciones bacterianas se difundan como la pasteurella, lo que promueve su crecimiento a nivel pulmonar que implica una neumonía asociada por estrés, se presentan híper agudo, resultando inútil cualquier terapia bacteriana, los síntomas son los de la neumonía clásica

## Virus sincicial respiratorio bovino

Este virus es relativamente nuevo, formando parte del CHRB afecta especialmente en terneros, este virus ataca las células o vellosidades que recubren el tracto respiratorio, siendo el estado actual para que actúen las bacterias y presentar los cuadros neumónicos

El aparato respiratorio lo hace dañando la mucosa respiratoria y no deja de estar involucrado con el IBR BVD. Los síntomas serán siempre los de una neumonía.

Otros agentes víricos que se incluyen en el CSRB son el herpes bovino tipo A los adenovirus, entero virus, virus de la fiebre catarral maligna reovirus rinovirus y el toro virus

# ENFERMEDADES RESPIRATORIAS MÁS COMUNES EN CANINOS

Las enfermedades más comunes en perros son más frecuentes de lo que se puede pensar, el sistema respiratorio de los perros es igual de delicado que el de los humanos por lo que puede verse afectado por el frío y otros factores externos que hacen que se inflamen o se irriten

## Resfriado

Los cambios bruscos de temperatura, la exposición a corrientes de aire, la humedad de la lluvia y otros factores pueden desencadenar un resfriado

Los síntomas son equivalentes a los de un resfriado humano: secreción nasal, estornudos, malestar general, fiebre en ocasiones, congestión, tos, irritación de la nariz, dolor de garganta.

El resfriado en los perros no es grave, pero tiene un gran inconveniente: puede ser el inicio del moquillo o bien el moquillo puede confundirse con un resfriado

## Tos de la perrera

Esta es una de las enfermedades respiratorias más comunes en perros que viven hacinados ya sea en perreras, protectoras o en cualquier lugar donde convivan muchos perros

Se caracteriza por una tos seca y persistente y algo de mucosidad, a veces con pus, si no se trata se corre el riesgo de que se complique y acabe en neumonía, es realmente contagiosa en perros

## Moquillo

Esta enfermedad vírica respiratoria es muy peligrosa y se propaga con gran facilidad.

Los inmunodeprimidos, como ancianos y cachorros, tienen una tasa alta de mortalidad

Se contagia por contacto directo y esos infectados y también al inhalar los virus propagados por las gotas de aerosol que otro perro expulsa

Los síntomas son: decaimiento, fiebre, falta de apetito, tos, depresión, rinitis, secreción nasal y ocular, diarrea, neumonía, etc.

## Amigdalitis, faringitis y laringitis

Las inflamaciones de las distintas partes de la garganta son muy comunes en los perros y causan dolor, dificultades para tragar, tos y vómito

Se tratan con antibióticos y es muy importante no dejar que se agrave o puede traer consecuencias fatales

## Bronquitis

Es la inflamación de la mucosa que recubre los bronquios y suele ser consecuencia de otras afecciones más leves que han sido tratadas

Se caracteriza por dar fiebre, aunque no demasiado alta, y tos seca al principio que posteriormente se vuelve húmeda y viene acompañada de mocos

La bronquitis es muy común y normalmente se cura en 10 o 15 días, pero en ocasiones se vuelve crónica

## Neumonía

Es grave, se trata de una inflamación de los pulmones que puede ser consecuencia de una infección por hongos, bacterias, parásitos o una intoxicación por inhalación

Suele producir fiebre, tos, dificultades para respirar, respiración acelerada y estornudos, aunque en ocasiones es asintomática

## Asma

Es una de las enfermedades respiratorias en perros más comunes y puede afectar a cualquiera, independientemente de la edad o la raza.

A menudo es heredada de los padres, aunque también puede ser consecuencia de una reacción

Los síntomas son tos, fatiga, falta de apetito, movilidad lenta, lengua de color azul. Sin embargo, varían en cada perro

# ENFERMEDADES RESPIRATORIAS MÁS COMUNES EN FELINOS

## Herpes virus

El herpesvirus felino o también denominado FHV-1 es un virus responsable de la mayor parte de los casos de gripe felina. Pertenece a la misma familia del calicivirus felino, y al igual que este, se caracteriza por la existencia de diversas cepas que mutan. Por tanto, la enfermedad se presenta en diferentes tipos de gravedad

El herpesvirus provoca el desarrollo de la rinitis felina, una enfermedad respiratoria. Puede llegar a generar secuelas de por vida

Los síntomas que presenta un gato que padece este virus son los siguientes:

Estornudos, dificultad para respirar, secreciones en uno o ambos ojos, anorexia, lagrimeo, fiebre, malestar general

## Calicivirus

Es un tipo de gripe bastante común en gatos. A pesar de que los síntomas pueden confundirse con los de una gripe común, el calicivirus felino es un tipo de virus perteneciente a la familia caliciviridae, del género vesivirus. Este virus, concretamente, provoca un tipo de gripe felina que puede ser muy contagiosa y peligrosa en caso de que el felino no tenga un sistema inmunitario fuerte

el calicivirus felino ataca a las vías respiratorias, afectando a su funcionamiento normal y provocando síntomas como lagrimeo constante, fiebre o estornudos

los síntomas del calicivirus felino pueden ser similares a los de una gripe común, ya que el gato suele presentar estornudos, secreción nasal, llagas en la boca, fiebre, conjuntivitis, lagrimeo excesivo, depresión y pérdida del apetito

## Bordetella

El nombre de esta enfermedad hace referencia a la bacteria que es responsable de la misma, llamada Bordetella bronchiseptica, la cual coloniza las vías respiratorias superiores del felino causando una sintomatología muy diversa

Esta bacteria afecta al tracto respiratorio y en consecuencia todos los síntomas que se pueden manifestar están relacionados con este aparato. El cuadro clínico puede variar de un gato a otro, aunque la bordetella suele causar los siguientes problemas: Estornudos, tos, fiebre, secreción ocular, dificultad respiratoria

## Gripe felina

La gripe felina es causada normalmente por dos virus: calicivirus felino y herpesvirus felino. Sin embargo, otros virus y bacterias también pueden estar involucrados en este proceso

La gripe felina es como un resfriado humano; provoca moqueo, dolor de garganta y lagrimeo. Otros síntomas incluyen úlceras en la boca, dolores musculares, fiebre y estornudos. Dado que los gatos con gripe pierden el sentido del olfato, muchos dejan que la comida se pase o pueden sufrir deshidratación si no están debidamente atendidos

## Asma felina

es una de las patologías respiratorias que se da con mayor frecuencia entre gatos jóvenes y de mediana edad. Entre los signos más comunes que nos pueden revelar que nuestro felino padece este problema, destacan la tos crónica con episodios recurrentes y las dificultades para respirar

El asma felina está causada por la inflamación de las vías respiratorias bajas (bronquios) o los pulmones

Entre los síntomas más habituales en pacientes con asma felino o bronquitis felina podemos encontrar: Tos (suele ser el principal síntoma) Sibilancias respiratorias (ruidos anormales a la hora de respirar que se pueden llegar a escuchar sin fonendoscopio) dificultades respiratorias intolerancia al ejercicio y excesivo cansancio secreciones nasales