



NOMBRE DEL ALUMNO: JORGE PORRAS JIMÉNEZ

NOMBRE DE LA PROFESORA: SAMANTHA GUILLEN

NOMBRE DEL TEMA: ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN BOVINOS, PERROS Y GATOS

MATERIA: FARMACOLOGÍA

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: IV

4 °A

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 03 DE DICIEMBRE DEL 2023



ENFERMEDADES RESPIRATORIAS MAS COMUNES EN BOVINOS

Aparato respiratorio

SU EXÁMEN ES IMPORTANTE, YA QUE :

En el se asientan muchas de las afecciones primitivas y secundarias, como la tuberculosis y las que componen el síndrome del complejo respiratorio Bovino

INSPECCIÓN:

Los movimientos respiratorios estan dados especialmente por la inspiración y espiración. En un bovino sano el tipo de movimiento de respiración es costo-abdominal

LOS MOVIMIENTOS RESPIRATORIOS VARÍAN POR:

- La temperatura
- La edad
- El tamaño corporal
- La baja de la F.R
- El estado de gestación, el celo

Tipos de respiración

RESPIRACIÓN DE TIPO TORÁXICO

Se presenta cuando la corriente de aire se encuentra estorbado su paso por enfermedades radicadas en la cavidad abdominal que dificultan el movimiento del diafragma, como en los casos de peritonitis. También se presenta en el timpanismo ruminal.

RESPIRACIÓN TIPO ABDOMINAL

Aquí los movimientos torácicos están ausentes provocado por enfermedades dolorosas a nivel del toráx, pleuras y pulmón, como sucede en fracturas de costilla, pleuritis, entre otras.

RESPIRACIÓN DE TIPO INTERCOSTAL

Los movimientos son abdominales con la región costal inmóvil completamente, pero es posible observar el movimiento de los músculos intercostales como si se tratará de un tic.

RUIDOS RESPIRATORIOS

Son aquellos que se producen en un estado sano o de enfermedad, por ejemplo el estornudo es frecuente en terneros. El ronquido en toros puede presentarse con probable paladar blando o también en la tuberculosis

Ruidos respiratorios patológicos

Murmullo
Respiración reforzada
Soplo bronquial reforzado
Estertores húmedos
Ruido crepitante seco
Estertores secos
Ruidos de roce

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE AFECIONES PULMONARES

- Rinitis
- Faringitis
- Laringitis
- Tráqueo- bronquitis
- Enfisema pulmonar
- Edema pulmonar
- Bronconeumonía
- Pleuritis

NEUMONÍA

SÍNTOMAS CLASICOS

- Intensa dilatación de los ollares, cabeza y cuello estirado
- Miembros anteriores en abducción
- Movimientos de los carrillos con retracción de las comisuras de la boca
- Secreciones nasales profusas
- Secreciones oculares tipo mucoso
- Inmovilidad completa de las paredes del tórax

DIARREA VÍRICA BOVINA

Afecta especialmente a terneros después de los 2 meses de nacidos; sin embargo la enfermedad puede transmitirse antes del nacimiento.

Se asocia a estados de estrés, se presenta en forma hiper aguda y los síntomas son de la neumonia clásica.

Enfermedades causantes de la neumonia

VIRUS RESPIRATORIOS

- Virus de la riño traqueitis infecciosa bovina
- Virus de la diarrea viral Bovina
- Virus sincitial respiratorio bovino
- Virus para la influenza 3

VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO BOVINO

Afecta especialmente a terneros, ataca a las células o vellosidades que recubren el tracto respiratorio. Presenta cuadros neumónicos siendo la mas importante las Pasteurellas

BACTERIAS RESPIRATORIAS

Pasteurella haemolitica
Pasteurella multocida
Halmophilus sommus

TUBERCULOSIS BOVINA

Su importancia radica en ser una zoonosis muy importante, ya que constituye un peligro para la salud humana, en especial en población infantil porque se trasmite por la leche y la carne

Los síntomas se harán presentes de acuerdo al órgano mas afectado. En general empieza por un enflaquecimiento progresivo, apetito caprichoso, el pelaje se vuelve áspero y sin brillo. La tos se presenta con ejercicios forzados. También se puede presentar disfagia y disnea

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN PERROS Y GATOS

EN PERROS:

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.

Algunos ejemplos son:

Resfriado: Los síntomas son también equivalentes, secreción nasal, estornudos, malestar general, fiebre en ocasiones, congestión, tos, irritación de la nariz, dolor de garganta

Tos de las perreras: Esta es una de las más comunes enfermedades respiratorias en perros que viven hacinados, ya sea en **perreras, protectoras o cualquier otro lugar donde convivan muchos perros**. Se caracteriza por una tos seca y persistente y algo de mucosidad, a veces con pus

Esta enfermedad vírica respiratoria es **muy peligrosa y se propaga con gran facilidad**. Se corre gran riesgo de padecer esta enfermedad si no se **vacuna** al perro. Los síntomas son: decaimiento, fiebre, falta de apetito, tos, depresión, rinitis, secreción nasal y ocular, diarrea, neumonía

Amigdalitis, faringitis y laringitis: La inflamación de las distintas partes de la garganta son muy comunes en los perros y causan dolor, dificultades para tragar, tos, vómitos... Se tratan con antibióticos

Bronquitis: Es la **inflamación de la mucosa que recubre los bronquios** y suele ser consecuencia de otras afecciones más leves que no han sido bien tratadas. Se caracteriza por dar fiebre, aunque no demasiado alta, y tos

El 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 alérgica.

BRONQUITIS FELINA:

el principal síntoma es la dificultad para respirar, episodios de tos y ruidos al tratar de respirar. Se puede clasificar como aguda o crónica

EN GATOS:

Algunas enfermedades son:

- **Infecciones:** el ejemplo más importante es la **gripe felina**, causada por virus (herpesvirus y calicivirus) o bacterias (Bordetella, clamidias y micoplasmas).

Asma: esta enfermedad de los bronquios se manifiesta con tos crónica súbita o disnea. Una radiografía de los pulmones permite observar las alteraciones típicas. La cortisona reduce la reacción inflamatoria del cuerpo.

- **Pólipos:** los pólipos son tumores benignos de las membranas mucosas que aparecen sobre todo en gatos jóvenes. Crecen en la faringe o en el conducto auditivo externo, provocando secreción nasal y ronquidos. El veterinario puede extirpar estos pólipos fácilmente con anestesia.

- **Parásitos:** los gusanos pulmonares provocan enfermedades respiratorias en gatos, normalmente con tos crónica, pero a veces sin síntomas. El veterinario puede detectarlos con un examen de heces o un análisis de lavado broncoalveolar.

Bibliografía:

- Infecciones respiratorias en gatos. (2019, mayo 22). Com.co. <https://www.mirringo.com.co/actualidad-gatuna/infecciones-respiratorias-en-gatos>
- CirculoVet. (2019, febrero 28). Las enfermedades respiratorias en perros más frecuentes. Circulovet. <https://www.aulavet.cl/post/las-enfermedades-respiratorias-en-perros-m%C3%A1s-frecuentes>