



Nombre de alumno: Cristal Ruiz Gómez

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar

Materia: Patología y técnica quirúrgicas de bovino

Grado: 5

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de enero de 2022

Afecciones respiratorias, afecciones digestivas, onfalitis neonatal y parasitosis.

Pasteurolosis

Pasteurella multocida y Mannheimia haemolytica que afecta a todos los rumiantes domésticos y silvestres. Son bacterias pequeñas (0.5 a 0.8 micras) de forma cocobacilar, Gram positivos (coloración bipolar).

Patogenia: Ambos gérmenes, pueden estar presentes en el tracto respiratorio y digestivo de animales sanos, lo que hace dudar de su poder patógeno.

Signos clínicos: El cuadro respiratorio se caracteriza por la aparición de moco fluido por ambos ollares, fiebre, disnea, neumonía y pleuresía, la muerte suele presentarse en 2 o 3 días

Prevención: En animales en pastoreo se debe aplicar la bacteriana antes de la temporada de lluvias y antes de la época de "fríos" (heladas de invierno, "nortes", etc.)

Tuberculosis

Es una enfermedad infecciosa, bacteriana, contagiosa de curso crónico, producida por varias especies de bacterias del género Mycobacterium.

caracterizada por la formación de tubérculos y afecta a todos los órganos de todos los vertebrados

Vías de contagios: principalmente a través del aparato respiratorio (infección aerógena), atreves de los alientos y agua o La tuberculosis de la piel puede producirse por contacto directo.

Signos clínicos: Anorexia, pérdida de peso, caída de la producción de leche, fiebre fluctuante, tos seca dolorosa e intermitente, sonidos pulmonares, dificultad respiratoria, dolor costal, diarrea y debilidad. La mejor prevención para no contraer tuberculosis bovina es la pasteurización de la leche de estos animales antes de ser ingerida, así como un buen manejo y control del ganado vacuno.

Manhemiosis

Las especies del género Pasteurella son comensales habituales del tracto respiratorio superior de los rumiantes domésticos y silvestres

signos clínicos que presentan los bovinos enfermos son: aumento en la frecuencia respiratoria, tos, descarga nasal y ocular, fiebre y pérdida del apetito

Prevención: deben sustentarse en un diagnóstico confiable, vacunas y medidas terapéuticas eficaces, y buenas prácticas de manejo.

Tratamiento: pueden tratarse con antibióticos, como tetraciclinas y macrólidos. No utilizar ningún beta-lactámico (penicilinas).

Afecciones respiratorias, afecciones digestivas, onfalitis neonatal y parasitosis.

Haemophylosis

Es la causa de la meningoencefalitis infecciosa en los bovinos, también se han publicado casos de infecciones de las vías genitales bovinas y abortos causados por *H. somnus*.

Se sabe que *H. somnus* coloniza las vías respiratorias de las terneras después de la exposición natural y que posteriormente se transmite en forma horizontal a otros animales

Se supone que la infección ocurre a través de las vías respiratorias, los animales enfermos presentan debilidad, fiebre, marcha tambaleante, torpeza afección de la parte posterior de la pezuña, disnea, somnolencia, conducta errática, parálisis y muerte súbita. Las lesiones consisten en meningitis fibrinosa con trombosis arterial y necrosis, en las superficies serosas y en los músculos existen hemorragias extensas, los ganglios linfáticos están aumentados de volumen, ennegrecidos y edematosos, y el cerebro tiene áreas hemorrágicas, que pueden ser de unos centímetros de diámetro

Benzoarios y cuerpos extraños

Son recolecciones de material ingerido que se acumula con el tiempo en el estómago o intestino delgado

Son cuerpos extraños poco comunes compuestos por pelo, fibra, fibras vegetales determinados minerales, laca, conglomerados de eche o algunos medicamentos.

Tipos de bezoares, según su composición: Trobenzoares, fitobenzoares, lactobenzoares y farmacobenzoares.

Coccidiosis

son parásitos protozoos (organismos unicelulares) que se multiplican en el tracto intestinal de perros y gatos, solo detectables en análisis de material fecal

La infección por coccidios es especialmente común en animales jóvenes asociándose a condiciones de hacinamiento y estrés elevado

Los bovinos se infectan mediante la ingestión de ooquistes esporulados que se encuentran en alimento o agua contaminados; o bien, cuando lamen superficies contaminadas (comederos, bebederos, pisos, paredes, etc.).

Su primer signo consiste en diarrea intensa, fétida, heces líquidas ricas en moco y sangre.