Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Aimer Leandro Aguilar García

Nombre del tema: Patologías

Parcial: II

Nombre de la Materia: Introducción a la cirugía, patologías y técnicas quirúrgicas en Bovinos

Nombre del profesor: José Eduardo Roblero Tovar

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 5

Bovinos

Vibriosis genital

Etiología

El agente etiológico es el Campylobacter fetus subsp venerealis , (infertilidad enzoótica). También se describe Campylobacter fetus subsp fetus, la que eventualmente se encuentra en el tracto intestinal del bovino y puede provocar abortos esporádicos en los animales infectados. .

Signos

Con la muerte del embrión, a partir del 12° día de gestación, el animal enfermo reinicia los ciclos estrales y sus óvulos no podrán ser fecundados por el medio inhóspito en que se ha convertido la mucosa genital inflamada. No podrá haber gestación, hasta que el proceso inmunitario expulse la bacteria, permitiendo la regeneración del endometrio.

Edema maligno

Etiología

Es una enfermedad infecciosa de rápida presen- tación. Es producida por la bacteria Clostridium septicum que penetra al cuerpo por las heridas re- cientes causadas por objetos corto punzantes.

Signos

Anorexia, Intoxicación, Fiebre elevada, Formación de un edema blando que cede a la presión, El músculo se vuelve pardo y oscuro o negro, Laceraciones vulvares durante la parición con posterior formación de edemas.

Carbón asintomático

También llamado pierna negra. EL carbunco sintomático es una enfermedad infecciosa producida por Clostridium chauvoei, no contagiosa, que afecta principalmente a bovinos causando depresión, fiebre, claudicación aguda, tumefacción edematosa y crepitación en la zona afectada o muerte súbita.

Signos

Los animales afectados presentan cojera, decaimiento, fiebre y tumefac- ciones en el cuello, pecho, hombros, lomo, cadera y piernas. En estas zonas a la palpación se siente crepitación; como si hubiera una bolsa de plásti- co bajo la piel.

Hepatitis necrótica

Etiología

La Hepatitis Infecciosa Necrosante (HIN) causada por Clostridium novyi tipo B, es una enfermedad toxi-infecciosa en la cual los síntomas, las lesiones y la muerte del animal se deben a la acción de tres potentes exotoxinas producidas por este agente.

Signos

Signo característico es la ictericia por el daño hepático que provoca la acumulación de bilirrubina, congestión venosa subcutánea oscurece la piel de allí el nombre de la enfermedad negra. También se presenta lesiones parasitarias de tipo traumatico tubulos).

Riñón pulposo

Etiología

La enterotoxemia, también es conocida por los nombres, " riñón pulposo" "Vasquilla". La enfermedad, esta ocasionada por la bacteria Clostridium perfringens (Tipos C y D). Esta bacteria habita normalmente en el tracto intestinal de las ovejas y otros mamíferos, normalmente sin causar problemas.

Signos

Los síntomas son agitación, caminar en círculos.
Presión de la cabeza, convulsiones.
Apatía, diarrea y cólicos.

Tétanos bovino

Etiología

La bacteria del tétanos produce una toxina la cual actúa sobre el sistema nervioso, se caracteriza por causar la contractura permanente de la musculatura del animal, entre algunos síntomas observamos rigidez y temblores musculares, respuesta exagerada a estímulos, posición de caballete, postración y muerte.

Signos

En bovinos empieza a darse una contracción de los músculos, de las patas y las manos. El animal va tomando una posición muy típica, muy patognomónica, conocida como Caballo de trolla, por la posición rígida en sus cuatros miembros que tiene el animal, lo que se le dificulta moverse. “Es como si fuera duro o madera.

Universidad del sureste. 2023. PDF apuntes de clase, antología de patologías y técnicas quirúrgicas en Bovinos. /PDF. Recuperado el 18 de Febrero del 2023. Blood, D.C., V.P. Studdert. 1993. Bailliere's Comprenhensive Veterinary Dictionary. Ed. Bailliere Tindal, London, UK., pp 1124.