



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno Cristian Sebastián Hernández Gordillo

Nombre del tema patología

Parcial 2

Nombre de la Materia patología en bovinos

Nombre del profesor José Eduardo Roblero Tovar

Nombre de la Licenciatura mvz

Cuatrimestre 5

bovinos

colibacilosis

La colibacilosis es una enfermedad multifactorial compleja de los terneros recién nacidos. *Escherichia coli*, un bacilo Gram-negativo, no esporulante, con la capacidad de ser móvil (por sus flagelos peritricos).

sintomas

El diagnóstico requiere de la detección de factores de virulencia (adhesinas, enterotoxinas) a partir de muestras de distintos órganos (hígado, líquido abomasal, intestinos, vesícula biliar, linfonódulos mesentéricos).
manifestación 1y 2 semanas de vida, devilidad, temperatura disminuida, mucosas p'alidas, piel fria y apnea.

tratamiento

La fluidoterapia es la terapéutica esencial en toda diarrea, antibióticos, modificadores de la motilidad intestinal, protectores y absorbentes gastrointestinales, agentes que regulan la secreción incluyendo las prostaglandinas, astringentes, probióticos, esteroides, antiadhesivos, antitoxinas y preparaciones de anticuerpos específicos

hepatitis necrotica

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.

toxinas

toxina alfa necrosante
toxina beta lectinosa necrosante y hemolitica
toxina zeta es hemolitica

sintomas

malestar general, nauseas, letargio, secreciones serosas
respiración agitada

tratamiento

penicilinas, antibiotico de amplio espectro.
periodo de incubación 30 a 180 dias

bovinos

pierna negra

Enfermedad infecciosa de evolución aguda y mortal que produce inflamaciones musculares haciendo que el tejido se gangrene, seguido de intoxicación generalizada, provocando la muerte del animal afectado.

sintomas

se presenta de 12 a 36 hrs.
pierna oscura, inflamada,.

tratamiento

no hay tratamiento porque mueren muy rapido
prevención, vacunación polivalente.
alfa hemolisa y necrotoxina letal
beta necrosante
gama hialurinada
delta

Riñon pulposo

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.

toxinas

toxina alfa
toxina beta
toxina épsilon
toxinas ióta

sintomas

agitación, caminar en circulos, presión de la cabeza, convulsiones, apatía, diarreas y colicos

tratamiento

este enfermedad avanza muy rapido que no puede ser tratada.

colibacilosis

La colibacilosis es una enfermedad multifactorial compleja de los terneros recién nacidos.

sintomas

Los síntomas físicos en el ave incluyen ahogo respiratorio, tos, estornudos, estertores traqueales y mucosidad nasal. Generalmente, las aves están deprimidas y reducen la ingesta de pienso.

tratamiento

No hay tratamiento para IBV, pero el tratamiento con antibióticos ayuda a prevenir las infecciones bacterianas secundarias. Se requiere un alto nivel de bioseguridad junto con una pronta administración de la vacuna entre la primera y segunda semana de vida de las aves.

bovinos

tétanos

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 trola, por la posición rígida en sus cuatros miembros que tiene el animal

toxinas

Neurotoxina
Tetanolisinas
toxina fibriosa

sintomas

temperatura baja, apatia, contracción muscular, regidez del cuello.

tratamiento

Antitoxina tetánica y sintomático consiste en la aplicación de relajadores y tranquilizantes como el curare (con serios peligros), tranquilizantes y anestésicos son muy útiles, seria en todo caso prevención

bibliografía

información obtenida de los apuntes que se han hecho en clase