



UDS

Mi Universidad

BOVINOS

Yuleni Antonia morales aguilar

Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre 4

Comitán de Domínguez, 10 de febrero de 2024

patologías más comunes en bovinos

patologías más comunes en terneros

La onfaloflebitis y la diarrea neonatal son las enfermedades más comunes de los terneros recién nacidos. Ambas enfermedades pueden desarrollarse en condiciones más complejas y tener altas tasas de mortalidad, comprometiendo la salud del animal y la producción de la granja.

C. perfringens tipo B y C producen enteritis necrótica en animales neonatos de varias especies animales, incluyendo bovinos. Ocasionalmente esta enfermedad se ve también en animales adultos de varias especies. Mientras que la enteritis necrótica por C. perfringens tipo C es relativamente común, la enterotoxemia por el tipo B es muchísimo más rara y la mayoría de los diagnósticos de esta enfermedad se limitan a países del medio oriente. Los signos clínicos y hallazgos post-mortem de las enfermedades producidas por C. perfringens tipos B y C se deben principalmente a la acción de la toxina beta a nivel intestinal, donde esta produce necrosis grave de la mucosa. En estadios terminales, la toxina beta puede absorberse a la circulación general produciéndose toxemia con hemorragias en las serosas, necrosis muscular y signos neurológicos. Como la toxina beta es extremadamente sensible a la tripsina, se considera que la tripsina presente en el intestino de animales no-neonatos normales es la defensa más importante contra la acción de esta toxina.

Los signos clínicos de la enterotoxemia pueden variar, pero suelen incluir inquietud, fiebre, diarrea líquida, y en casos graves, muerte súbita.

TETANOS, esta enfermedad es producida por una bacteria del género clostridium, denominada Clostridium Tetáni y generalmente está en el medio ambiente, en la tierra SX.

- Proceso febril (temperatura elevada).
- A veces se apartan de la manada y dependiendo de la cantidad de bacterias que el animal haya asumido, como el reto que tiene en campo, pues esa sintomatología puede ser relativamente más o menos grave y también más rápida o menos rápida.
- 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, lo que se le dificulta moverse. "Es como si fuera duro o madera." Con esta enfermedad, el animal va perdiendo la posibilidad de movilizarse bien y termina con la posición de los miembros abiertos, como tratando de soportarse", explicó.
- Protrusión del tercer parpado. Los bovinos tienen como un tercer parpado interno; esta es una esclerótica de color blanco y cuando se presenta el tétano, se expone más de lo normal. Los animales parecen como si tuvieran los ojos tapados con algo blanco; eso es esclerótica.
- Presentan rigidez en el cuello.

Tratamiento Penicilinas o antibióticos, pero sobre todo penicilinas que controlan muy específicamente esas bacterias.

