



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Ana Karen Cancino Borraz

Nombre del tema: ENFERMEDADES EN BOVINOS

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Patología y técnicas quirúrgicas de bovinos

Nombre del profesor: Hugo Alexander Pérez López

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: Quinto

ENFERMEDADES EN BOVINOS

ENFERMEDADES EN TERNEROS

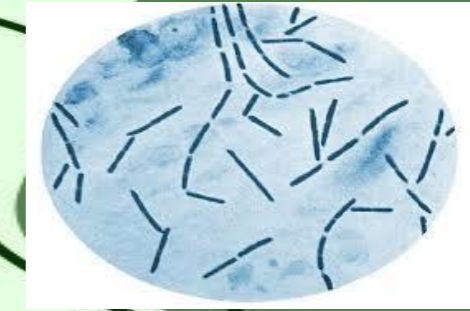
CARBÓN SINTOMÁTICO:

Producida por el clostridium chauvoei. Los bovinos de 6 a 3 años son más susceptibles a la enfermedad que los adultos. La única observación es encontrar a los animales muertos. Pocas veces se pueden ver a los animales deprimidos con claudicaciones o con alguna hinchazón en grandes masas musculares las cuales al presionarse se siente que contiene gas. La bacteria puede sobrevivir durante años en las pasturas, como tal se encuentra de manera normal en los intestinos y algunos órganos animales. Los animales mueren en un periodo de 12 a 36 horas. Los vacunos afectados tienen fiebre y paran de rumiar. Los miembros hacia arriba y hay un corrimiento espumoso sanguinolento por el ano, boca y ollares. La putrefacción se produce de manera rápida luego de la muerte, las masas musculares presentan un color oscuro con presencia de burbujas de gas y aspecto seco.



EDEMA MALIGNO:

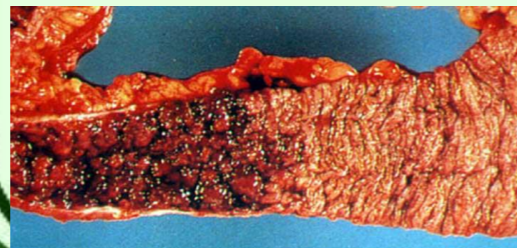
Producida principalmente por clostridium septicum, bacteria que proviene del medio ambiente. Las heridas de esquila, descole, castración, vacunación son la puerta de entrada a esta bacteria. En la zona de entrada se ve hinchazón y la piel tirante, el animal está decaído, con dolor en la zona y presenta fiebre. Muchas veces no se observan síntomas y solo observan los animales muertos. Se puede observar la sintomatología de 12 a 48 horas luego de realizar los manejos.



ENTERITIS NECRÓTICA:

Causada por diferentes tipos de clostridium perfringens o clostridium welchii.

El clostridium tipo D está presente en el intestino de animales sanos en poca cantidad. Cuando se producen ciertos cambios en el intestino, prolifera en grandes cantidades produciendo mayores niveles de toxinas que terminan produciendo la enfermedad. La forma clínica más frecuente es la sobreaguda, con muerte entre las 4 y 12 horas de iniciada la proliferación, siendo los signos clínicos raramente observados. Cuando se les observa, estos se limitan a alteraciones nerviosas como opistódomos, ceguera, incoordinación y rechinchamientos de dientes. Algunas veces el intestino delgado, sobre todo el duodeno, aparece congestivo/hemorrágico, los riñones congestivos, pulposos y la acumulación de líquido amarillento en las diferentes cavidades corporales.



TÉTANOS:

Producida por clostridium tetani. Es una enfermedad altamente letal que se caracteriza por rigidez muscular y muerte por asfixia. Es un habitante normal del intestino de los animales, por lo que en general se lo encuentra en pasturas, instalaciones y fuentes de aguas contaminadas con materia fecal, donde sus esporas pueden sobrevivir por muchos años. La mayoría de las veces la bacteria es introducida a través de heridas de castración, esquila, descole e inyecciones de medicamentos. El tétanos se caracteriza por un curso clínico que generalmente lleva a la muerte de los animales en pocos días. La sintomatología consiste en rigidez y convulsiones tónico-clónicas, protrusión del tercer parpado, trismo mandibular, postración y dificultad respiratoria, lo que finalmente produce la muerte. La prevención se realiza a través de la vacunación.

