

MUERTE SÚBITA EN RUMIANTES TIERNOS: TERNEROS, CORDEROS, CABRITOS

Prof. Dr. Enrique Rimbaud

En lo que va del año, hemos recibido varias consultas por este tema, productores que tienen sus animales de recién nacidos, tiernos, entre 15 y 60 días de edad, y de la noche a la mañana amanecen muertos sin haber presentado mayor sintomatología el día anterior...

Por supuesto que múltiples pueden ser las causas... pero... estadísticamente... el causante de estas muertes no es ni picadura de culebra, ni de araña, ni de alacrán, ni tormenta de rayos, sino la tristemente y célebre conocida ***CLOSTRIDIOSIS***, considerada a nivel mundial como la principal causa de muerte en rumiantes...

¿Como y porque afectan las clostridiosis?

Donde hay rumiantes, hay clostridios, generalmente los corrales están hasta donde no es de clostridios, provenientes de la misma materia fecal de nuestros animales, estos son ingeridos con el alimento por nuestros terneros, cabritos o corderos, y se alojan en diferentes tejidos del organismo, esperando condiciones adecuadas para su desarrollo...

¿Que precisa el clostridio para desarrollarse?

Es imposible saber donde se han alojado, generalmente en tejidos musculares, pero la bacteria, pues el clostridio es eso, una bacteria, precisa para desarrollarse condiciones de anaerobiosis, es decir, que no haya oxígeno, y eso se logra con lastimaduras, morados, golpes, etc.

Las puertas de entrada mas comunes para el desarrollo de la enfermedad son los ombligos mal curados, castraciones, descornes, mordidas de perro, zanjado de abscesos, heridas diversas...

¿Cuáles clostridios afectan a nuestros animales?

Diría que todos, el *Clostridium tetani*, *C. botulinum*, *C. novyi*, *C. welchi*, *C. perfringens*, *C. oedematiens*, pero, sobre todo, el más común, es el *Clostridium sordelli*...

¿Cómo prevenir?

Prevenir es muy sencillo, basta con vacunar a la madre en el ultimo tercio de gestación con una vacuna anticlostridial, que puede ser de 9, 10, 11 o 12 valencias o vías (cada valencia es un clostridio u otra bacteria), logrando con esto que le pasen a su cría inmunidad calostrual, que protege a los tiernos hasta los dos meses de edad, donde tenemos que vacunarlos a ellos mismos contra clostridios, repitiendo la vacunación a los 28 días...

Personalmente, prefiero las de 11 vías, pero, siempre tienen que fijarse que entre sus valencias tengan incluido a el *Clostridium sordelli*...

¿Existe tratamiento?

El rápido desarrollo de la enfermedad y los leves síntomas, hace que sea muy difícil tratarlos, no nos da el tiempo, pero, en el raro caso de poder, recuerden utilizar solamente antibióticos bacteriostáticos como la oxitetraciclina, dado que los clostridios matan por sus toxinas, y si les aplicamos en cambio un antibiótico bactericida, mataríamos a todas las bacterias al mismo tiempo, liberando sus toxinas y provocando nosotros, entonces, la muerte del animal...