



La
onfaloflebitis:
un **enemigo** de
la **ganadería**

Orlando Flórez Z.
Universidad de Antioquia
Especialista en Sanidad
Instituto de Salud Carlos III (Madrid, España)
Asistente Técnico COLANTA
orlandoflorez@colanta.com.co
Colombia

▲ Foto: Camilo Gutier

Se denomina onfaloflebitis a la inflamación del ombligo, la vena y la arteria umbilical. Cuando el feto está en vida intrauterina, los nutrientes y el oxígeno le llegan a través de la arteria umbilical, mientras que los desechos metabólicos del feto se eliminan por la vena del mismo nombre y por el uraco que es un conducto músculo-membranoso que comunica la vejiga fetal con el saco alantoideo.

El conjunto de la arteria y vena umbilical y el uraco es lo que comúnmente llamamos cordón umbilical. Al momento del parto, este se rompe abruptamente y sus muñones empiezan a retraerse hacia el interior de la cavidad abdominal. De este proceso resulta la primera herida de todo mamífero recién nacido, herida que como tal debe ser tratada, principalmente porque el ombligo entrará en contacto con superficies altamente contaminadas como la tierra y, en el mejor de los casos, con el cemento de un establo. Si la desinfección del ombligo no se hace inmediatamente después del parto y, posteriormente, en la mañana y la tarde durante la primera semana de vida del recién nacido (neonato), aparecerán infecciones severas.



▲ Foto: Carlos H. Londoño L.

Ombligo inflamado.



▲ Foto: Camilo Gutier

Desinfecte el ombligo del recién nacido, desde el mismo momento del nacimiento y continúe desinfectando mañana y tarde, durante una semana.

En una primera etapa se inflamará el ombligo (onfalitis) y los conductos sanguíneos (flebitis). Pero, luego la infección avanzará hacia el interior de la cavidad abdominal, donde bacterias como *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *E. coli*, entre otras, colonizarán el tejido hepático y causarán abscesos generalmente fatales, o podrán continuar hasta alcanzar la circulación general. Los síntomas que presentará el neonato dependen del órgano que las bacterias colonicen, de tal manera que si afectan las articulaciones puede causar artritis séptica, si van a los pulmones causan neumonías, cuando invaden el intestino causan diarreas violentas (peste boba) y si colonizan el cerebro ocasionan meningitis.

La onfaloflebitis causa síntomas como fiebre, inapetencia, decaimiento, septicemia y muerte. Se considera la onfaloflebitis una

de las enfermedades que mayores pérdidas causa a la ganadería colombiana, pero su solución es tan simple como desinfectar el ombligo, desde el mismo momento del nacimiento, con una solución de tintura de yodo o violeta de genciana y, luego, continuar desinfectando mañana y tarde, durante una semana, sin dar tregua, hasta que el muñón caiga y la herida cicatrice. Se debe tener especial cuidado que el neonato tome al menos cuatro litros de calostro en las primeras 12 horas de nacido y que durante la primera semana de vida se le mantenga en un lugar seco, de tal manera que la humedad no posibilite la entrada de bacterias por la herida umbilical.

Obtenga animales más sanos y mayor rentabilidad de su empresa ganadera siguiendo estos sencillos consejos. ■