

Podiluvio

El Pietín o Footrot es una enfermedad infecto-contagiosa crónica de los rumiantes (ovinos, bovinos, caprinos), que produce lesiones dolorosas a nivel de las extremidades, comprometiendo el potencial productivo e incluso la vida del animal. Esta afección es producida por dos bacterias que actúan en forma sinérgica, denominadas *Fusobacterium necrophorum* y *Dichelobacter nodosus*, siendo este último el responsable de la transmisión de la enfermedad. Dichos agentes, proliferan bajo ciertas condiciones ambientales: alta humedad a nivel del suelo y temperatura ambiente mayor a 18° C, siendo capaces de colonizar el espacio interdigital y lesionar las pezuñas. Una vez establecida la infección permanecen allí durante años, actuando como potenciales diseminadores del microorganismo para el resto de la majada. Sin embargo, fuera de la pezuña no sobreviven más allá de 15 días.

El tratamiento tópico se recomienda en aquellos predios que conviven con la enfermedad, siendo los baños podales (pediluvio) la modalidad más difundida, por su practicidad, por su menor costo y por permitir el tratamiento a gran escala. Hasta el momento los antisépticos más comúnmente utilizados en pediluvios son el sulfato de cobre, el sulfato de zinc, los yodoforos y el formol. Estos presentan algunos inconvenientes en cuanto a que se inactivan con materia orgánica, pueden manchar la lana, son tóxicos o irritantes para los animales y el operador.

Laminitis

Laminitis es también sinónimo de infosura que significa caer o quedarse indefenso y cojo.

Definición

Se denomina también como Pododermatitis, Séptica, difusa, Infosura, etc.

Se define como una inflamación de la pezuña que en muchas ocasiones afecta a todos los miembros del animal, y que se produce porque se libera a la circulación, toxinas que a nivel vascular producen inflamación. Por efecto de estas toxinas se produce una alteración vascular a raíz de lo cual se altera el metabolismo del casco, la nutrición comprometida, una debilitación generalizada degenerará en úlceras, abscesos, etc.

Las causas de la laminitis en el bovino pueden ser de origen multifactorial, pero como se verá más adelante ellas asientan básicamente en un trastorno metabólico-digestivo más que en otras causas, lo cual no excluye necesariamente otra etiología.