

# Artículos Técnicos

## Sanidad animal

sa005



## Las Verrugas de la Ubre (Papilomatosis de las cabras)

El desarrollo de las verrugas de la ubre parece depender de varios factores, específicamente, la despigmentación de la piel, la edad adulta, la exposición excesiva a la luz del sol, y con el contacto de un agente infeccioso aun por identificar. Otros tipos de verrugas que afectan a las cabras son: de tipo mamarios, cutáneos, y genitales. Las verrugas en los animales que carecen pigmentación en la piel son más frecuentes en los animales adultos que están expuestos al Sol.

Los papilomas en las glándulas mamarias son los más numerosos y ocurren en diferentes etapas: hay cabras con estos papilomas en las glándulas mamarias que experimentan una regresión de las verrugas y no vuelven nunca más a tenerlas y hay otras que experimentan una regresión de las verrugas durante el invierno pero les vuelven aparecer en el verano, las cabras con papilomas persistentes de las cuales algunas pertenecen al grupo que presentan una regresión temporal durante el invierno y las del grupo que presentan siempre una progresión del papiloma a carcinoma.

La raza Saanen y los cruces de la raza Saanen, y cabras de otras razas que carecen de pigmentación en la piel y habitan en áreas muy soleadas corren el riesgo de padecer papilomatosis. El agente infeccioso aun no ha sido identificado, pero se piensa que tiene que haber un agente infeccioso implicado en la aparición de los papilomas de la glándulas mamarias, porque estas apariciones ocurren comúnmente de 4 a 6 meses después de la introducción de ganado nuevo en el rebaño.

### Nuestras experiencias personales con las verrugas de ubre, y su subsiguiente progresión a carcinomas.

Nosotros tuvimos una cabra que durante muchos años tuvo una verruga única sobre su ubre. Nuestra veterinaria se la quitó y ella nunca volvió a tener más verrugas (la patología demostró que era un papiloma). Varios años más tarde una cabra de 4 años desarrolló múltiples verrugas y a pesar de que la tratamos con todos los tratamientos imaginables las verrugas persistieron a lo largo del verano y del otoño. Ellas casi desaparecieron durante el invierno para reaparecer otra vez y en doble cantidad durante la primavera siguiente. A mediados del verano dos de las verrugas situadas sobre el lado de la ubre donde su pierna rozaba crecían muy rápidamente y san-

graban. La veterinaria temiendo que fueran carcinomas optó por removerlas quirúrgicamente conjuntamente con el tejido circundante en ese área. Ella tuvo razón, la patología demostró que eran carcinomas. La cirugía pareció ser la desencadenante del incendio que se desarrolló a continuación. (La foto esta tomada 4-5 semanas después de la operación quirúrgica) !! Nosotros no tuvimos más remedio que sacrificarla poco después de obtener esta foto.

Durante ese mismo año y al año siguiente tres cabras viejas desarrollaron una sola verruga o verrugas múltiples, desde entonces no hemos tenido muchos problemas con verrugas, este año (4 años después de la foto) hemos sacrificado un animal viejo que tenía dos verrugas progresivas a carcinomas y esperamos no verlas por aquí nunca más.

Ray del Pino

*Traducción del Artículo: Las Verrugas de la Ubre (Papilomatosis de las cabras) (Papilomas en la glándula mamaria de la cabra) (Verrugas de Ubre de las Saanen) (Febrero 1998)*

*Autor: Joyce Lazzaro - Saanendoah Dairy Goats Winchester, California*

