

Alopecias cutáneo-prepuciales

QUEIROLO, J.L. *

Son conocidas las características generales fenotípicas diferentes que presenta el ganado *Bos indicus* con respecto al *Bos taurus*. Entre otras destacamos el pliegue cutáneo de la región prepucial notoriamente más desarrollado y pendulante que en el ganado europeo clásico.

Es precisamente en ésta zona donde se observó lesiones alopecias circunscriptas y progresivas.

Se presentan dos bovinos machos, *Bos indicus*, raza Nelore de pedigree preparados a "full" para exposición por lo que resulta obvio su muy buen estado general.

A la inspección presentaban lesiones alopecias eritematosas y exudativas. El tamaño de ellas era de 2 cm. por 1 cm. aproximadamente siendo perfectamente circunscriptas y localizadas en pliegue cutáneo prepucial.

A la palpación se halla dolor en las zonas afectadas.

Las lesiones alopecias avanzan desde ventral hacia dorsal pero manteniendo siempre su carácter de circunscriptas.

Con el tiempo las lesiones, al principio eritematosas se tornan luego oscuras adquiriendo el típico aspecto de gangrena seca.

Los demás bovinos compañeros de éstos también de la misma raza, presentaban lesiones similares en borde de orejas y parte distal de las extremidades.

Todos éstos animales tenían una vida común:

- semiestabulación
- alimentación a base de: afrechillo, maíz, sorgo en ración y

además heno de alfalfa. La ración era administrada desde varios meses atrás.

Las características de las lesiones permitió sospechar intoxicación por alcaloides (*Claviceps purpurea*), sin embargo la ración altamente molida no dió la posibilidad de detectar el esclerocio del hongo. Se remitió muestra de la ración al CIVET "Miguel C. Rubino" y los Dres. F. Riet y C. Paullier diagnosticaron la presencia de abundante cantidad de esclerocio.

Conocida la peligrosidad de la ración en cuestión se suplantó con otra cuyo contenido esclerocio no superaba del 0.03 %.

En el lapso de 30 días postcambio de ración se logra detener y solucionar el problema.

Con ésta comunicación se intenta incluir a la región cutáneo - prepucial del ganado *Bos indicus* como posible zona de asiento de lesiones por *Claviceps purpurea*, además del resto ya descripta por otros autores (Riet Alvariza, F.; 1978 y Wyllie, T. y col; 1978).

Asímismo ha de ser considerada dentro del grupo de las patologías genitales distales extrapeneanas (Queirolo, L.E.; 1977), con las repercusiones que tiene en la actividad de monta del *Bos indicus*.

Se recomienda la revisión sistemática de las raciones a utilizar en animales de exposición, en los cuales pequeñas lesiones cutáneas pueden determinar el rechazo del animal en cuestión.

* D.M.V. Profesión liberal

** Recibido en agosto 1988

TAUROTEC

**el promotor de
crecimiento avanzado**

- aumenta ganancia diaria de peso
- mejora conversión alimenticia
- aumenta rentabilidad
- puede usarse en todos los sistemas de engorde
- muestra buena aceptación por el animal
- no requiere acostumbramiento previo
- compatible con implantes y aditivos comunmente usados
- reduce incidencia de timpanismo
- reduce incidencia de acidosis
- reduce incidencia de edema pulmonar agudo bovino
- muestra baja toxicidad
- tiene un amplio margen de seguridad en caballos
- muestra excelente estabilidad física y química en todo tipo de alimentos, mezclas minerales y sal común.





Administración y ventas
Cerrito 461, 4o P
Montevideo
Tels. 960983 961512