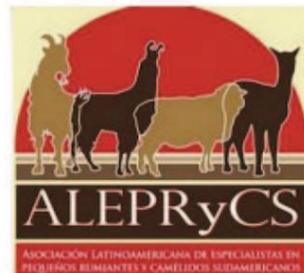


ISSN 2362-3640 impreso
ISSN 2314-324X online
Buenos Aires, Argentina

Revista Argentina de Producción Animal

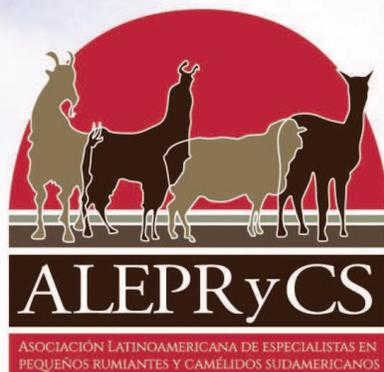


**Xº Congreso Latinoamericano de Especialistas en
Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos**

2 al 4 de mayo de 2017 - Punta Arenas - Chile

AAPA
ASOCIACIÓN ARGENTINA
DE PRODUCCIÓN ANIMAL

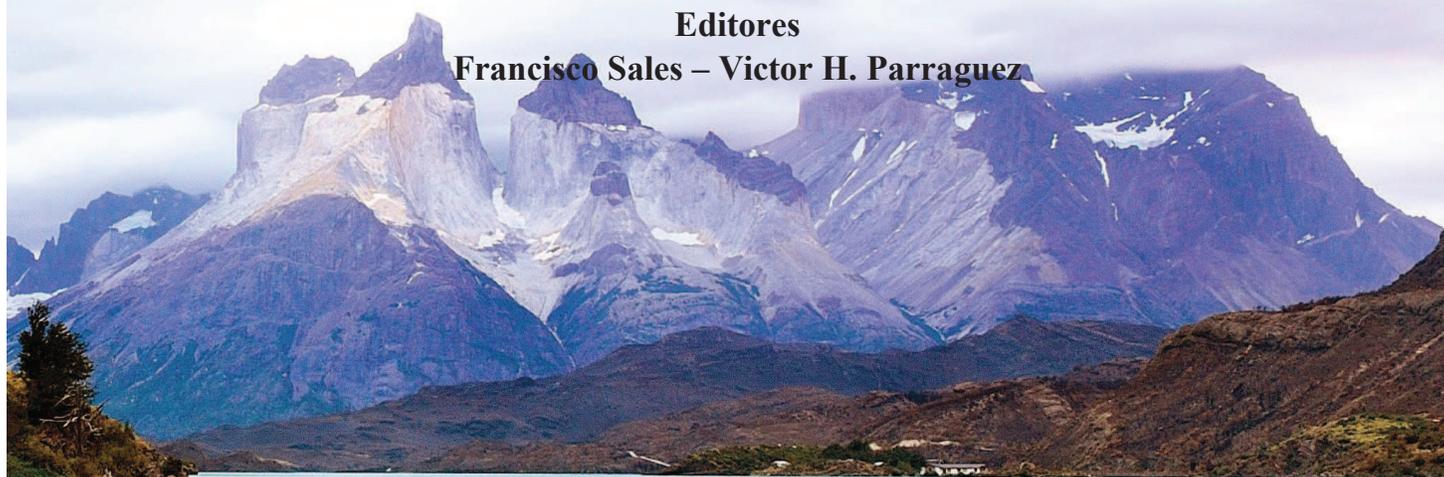
Volumen 37 / 2017 / Número especial



X° CONGRESO LATINOAMERICANO de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos

Editores

Francisco Sales – Victor H. Parraguez



2 al 4 de mayo de 2017

Punta Arenas - Chile

Organizadores



Sello de Raza-Platinum



SAN-FLORES-CHI**Intoxicación con *Solanum glaucophyllum* en ovinos en la provincia de Buenos Aires, Argentina: reporte de un caso.**

Flores C^{1,2}, Cantón G¹, Cora J¹, Migliavacca J¹, Llada I¹, Mazzanti M¹, García J¹, Odriozola E¹

¹NTA EEA Balcarce, Argentina, ²Universidad Mayor, Santiago de Chile.

E-mail: carlos.flores@umayor.cl.

Solanum glaucophyllum poisoning in sheep from Buenos Aires province, Argentina: A case report

Introducción

La calcinosis enzoótica, intoxicación causada por el consumo de plantas tales como *Solanum glaucophyllum* se caracteriza por una mineralización de tejidos blandos. Es una enfermedad progresiva con signos tales como rigidez, marcha dolorosa, respiración superficial, pérdida de condición corporal y responsable de importantes mortandades en rumiantes afectados. El objetivo es presentar un episodio de mortandad, registrado por el Servicio de Diagnóstico Veterinario Especializado (SDVE) del INTA EEA Balcarce, por intoxicación con *S. glaucophyllum* en una majada de la provincia de Buenos Aires, Argentina.

Materiales y Métodos

Durante agosto de 2015 se registró una mortandad en una majada de 65 hembras y 4 machos consumiendo pradera natural, que habían sido desparasitados cada 45 días con Ivermectina y vacunados contra clostridiosis. Se revisaron clínicamente los animales afectados y se realizó necropsia a un ovino adulto que había presentado signología y murió. Se recolectaron muestras de corazón e hígado en solución formolada tamponada al 10% para análisis histopatológico.

Resultados y Discusión

Se afectaron 32/65 (49,2%) hembras y 3/4 machos (75%) manifestando taquipnea, marcha dolorosa, inapetencia y muerte. A la necropsia se observó edema subcutáneo en miembros anteriores y posteriores, ascitis, serositis fibrinosa en hígado y esteatosis hepática, edema abomasal, hidrotórax de color ambar, hidropericardio y mineralización en ambas válvulas aurículo-ventriculares y endocardio auricular. A la histopatología se observó necrosis y mineralización de fibras miocárdicas, mineralización severa subendocárdica y vascular, esteatosis centrolobulillar generalizada.

Conclusiones

Con la información anamnésica (presencia de *S. glaucophyllum* consumido) y signología clínico-patológica, se diagnosticó intoxicación por *S. glaucophyllum*. Los animales afectados clínicamente por esta intoxicación solo representan una parte del problema productivo, ya que muchos más animales de la majada sin alteraciones aparentes pueden estar afectados generando pérdidas subclínicas: retraso de crecimiento o alteraciones metabólicas.