

BROTE DE INTOXICACION CON *Baccharis coridifolia* EN OVINOS DE COLONIA, URUGUAY

CASAUX ML¹, SILVEIRA C¹, ARÁOZ V¹, BANCHERO G¹, RIET-CORREA F¹, GIANNITTI F¹

1. Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), La Estanzuela, Colonia, Uruguay.
Autor en correspondencia: fgiannitti@inia.org.uy

Introducción: *Baccharis coridifolia* (“romerillo”) es una planta tóxica ampliamente distribuida en Uruguay, Brasil, Argentina y Paraguay. La intoxicación es más frecuente en bovinos, aunque también se ha descrito en ovinos, equinos y porcinos. Se ha reportado que los principios tóxicos son tricotecenos macrocíclicos, probablemente producidos por hongos del suelo del género *Myrothecium*. El cuadro es agudo y se caracteriza patológicamente por necrosis y hemorragia del tracto gastrointestinal. **Objetivo:** Describir un brote de intoxicación por romerillo en una majada de ovinos de Colonia, Uruguay. **Descripción del caso:** El 31/08/2017, 69 borregas Finnish e Ideal, de 1 año de edad, fueron colocadas en un potrero de campo natural invadido por romerillo en rebrote. En los 4 días posteriores murieron 11/69 animales (mortalidad=15.9%). No se apreciaron signos clínicos en las borregas antes de morir. Se realizaron necropsias de 3 borregas, en todas se apreció desprendimiento multifocal de la mucosa del rumen, con enrojecimiento de la submucosa subyacente, y ocasionales áreas indiscretas de 2-4 cm, en los que la mucosa ruminal presentaba coloración amarronada homogénea y superficie granular. En una borrega se encontró, además, congestión abomasal difusa. Múltiples tejidos fueron fijados en formalina al 10%, procesados y coloreados con hematoxilina y eosina para examen histológico. En los 3 casos se observó rumenitis, reticulitis y/u omasitis erosiva a ulcerativa, necrotizante, aguda, con vesiculopústulas, y apoptosis/necrosis individual de queratinocitos. **Conclusión:** El diagnóstico se basó en los antecedentes epidemiológicos de exposición reciente a romerillo, conjuntamente con los hallazgos patológicos. Debido a que los animales que conocen esta planta generalmente no la ingieren, consideramos que es posible que la corta edad e inexperiencia de estas borregas pudo haber sido un factor de riesgo para la ingesta. A pesar de que las borregas habían nacido en el establecimiento, la planta se encontraba restringida sólo a un potrero, y es probable que las mismas no hubieran experimentado exposiciones previas. Dadas la dificultad del diagnóstico clínico temprano y la ausencia de tratamiento, los esfuerzos deben enfocarse en detectar los potreros invadidos por romerillo y evitar su consumo en cantidades potencialmente nocivas, particularmente por animales jóvenes o sin experiencia previa.