

INTOXICACIÓN CON *Baccharis coridifolia* EN BOVINOS LECHEROS DE URUGUAY: DESCRIPCIÓN DE UN BROTE

SCHILD C.O.¹⁻², CASAUX M.L.¹, MIRABALLES C.^{1,2}, GIANNITTI F.¹, RIET-CORREA F.¹

1. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INIA), Colonia, Uruguay. 2. Facultad de Veterinaria, Universidad de la República (UDELAR), Montevideo, Uruguay. e-mail: schild.co@gmail.com / cschild@inia.org.uy

INTRODUCCIÓN

La intoxicación con *Baccharis coridifolia* ocurre en rumiantes y équidos, causando lesiones necrotizantes del sistema digestivo y tejido linfático.

DESCRIPCIÓN DEL CASO

El brote ocurrió en noviembre de 2016, en un tambo de Colonia, Uruguay. Afectó a 39 de 92 vaquillonas Holstein de 18 meses que fueron colocadas en campo natural con *B. coridifolia* (42% de mortalidad, 100% de letalidad). Clínicamente las vaquillonas presentaron embotamiento, obnubilación, dolor abdominal, ojos hundidos, dificultad respiratoria y convulsiones seguidas de muerte. En 5 animales necropsiados el rumen presentaba abundante contenido líquido, con múltiples áreas de congestivas en la mucosa y con papilas erosionadas y hemorrágicas. En la mucosa del abomaso había úlceras. Los linfonódulos ruminales (LNR) presentaban hemorragias difusas. Varios segmentos del yeyuno, íleon, ciego y colon presentaban enrojecimiento de la mucosa con petequias. Los riñones presentaban focos corticales blanquecinos. En el corazón había petequias y equimosis epi y endocárdicas. Microscópicamente se observó rumino-reticulitis erosiva y ulcerativa necrotizante multifocal extensiva (Figuras 1B y C), con microtrombosis venular en la submucosa, necrosis epitelial de las zonas del cuello de las glándulas abomasales, enteritis necrotizante multifocal superficial, linfocitólisis (necrosis) multifocal y hemorragias en los LNR, nefrosis multifocal diseminada, y hemorragias endocárdicas con necrosis miocárdica multifocal.

CONCLUSIÓN

La intoxicación por *B. coridifolia* debe tenerse presente cuando el ganado lechero sin experiencia de pastoreo es enviado a pastar en campos naturales, ya que generalmente, debido a los sistemas de cría y recría intensivos, no conocen esta planta tóxica letal.

Figura 1. **A)** Rumenitis erosiva/ulcerativa hemorrágica extensa en una vaquillona intoxicada con *Baccharis coridifolia*. **B)** Rumen. Extensa necrosis epitelial que afecta el estrato córneo, granuloso y espinoso con infiltrado neutrofílico y exudado fibrinoso en la mucosa. Tinción de HE. **C)** Rumen. Pústula intraepitelial caracterizada por espacios claros que contienen queratinocitos necróticos, neutrófilos y fibrina. Tinción de HE.

