

O LADO SOMBRIO DA PATOLOGIA VETERINÁRIA: INTOXICAÇÃO INTENCIONAL POR SODA CÁUSTICA EM UM CÃO PITBULL

Rafaela Dias Avelar¹, Jaqueline Ferreira Machado¹, Leonardo Alves Queiroz¹, Hugo Henrique Roncon Gregório¹, Rafael Mazioli Barcelos², Yolanda Christina de Souza Loyola³, Viviane Marques Guyoti⁴, Clairton Marcolongo Pereira⁵

¹Graduando em Medicina Veterinária – UNESC; ² Doutor em Bioquímica Aplicada, Docente do Curso de Medicina – UNESC; ³ Doutora em Farmacologia, Docente do Curso de Medicina Veterinária – UNESC; ⁴ Mestre em Ciências Veterinária, Docente do Curso de Medicina Veterinária – UNESC; ⁵ Doutor em Ciências Docente do curso de Medicina Veterinária – UNESC.

INTRODUÇÃO

O Hidróxido de Sódio, popularmente conhecido como Soda Cáustica, é uma substância amplamente utilizada em materiais de limpeza e como produto químico. Substâncias cáusticas, sejam ácidas ou alcalinas, causam lesão tecidual severa ao reagirem com as mucosas, resultando em danos significativos à saúde dos animais, esses agentes podem provocar danos extensivos e severos, levando a quadros clínicos críticos.

OBJETIVO

Descrever e analisar clinicamente as características patológicas de um caso de envenenamento por hidróxido de sódio em um cão, fornecendo uma visão detalhada dos efeitos da substância no organismo animal.

RELATO DE CASO

O caso estudado envolveu um cão macho, da raça Pitbull, com 6 anos de idade, que foi submetido à necrópsia após suspeita de envenenamento. O tutor relatou que o animal havia ingerido pedaços de carne contendo uma substância branca, envolvida em uma pequena sacola plástica. Durante a necrópsia observou-se manchas hemorrágicas na serosa estomacal (Figura1)



Figura 1: Observa-se manchas hemorrágicas na serosa do estômago e fígado enegrecido.

e áreas extensas de necrose hemorrágica na mucosa gástrica. Amostras foram coletadas e encaminhadas para análise toxicológica. (Figura 2)

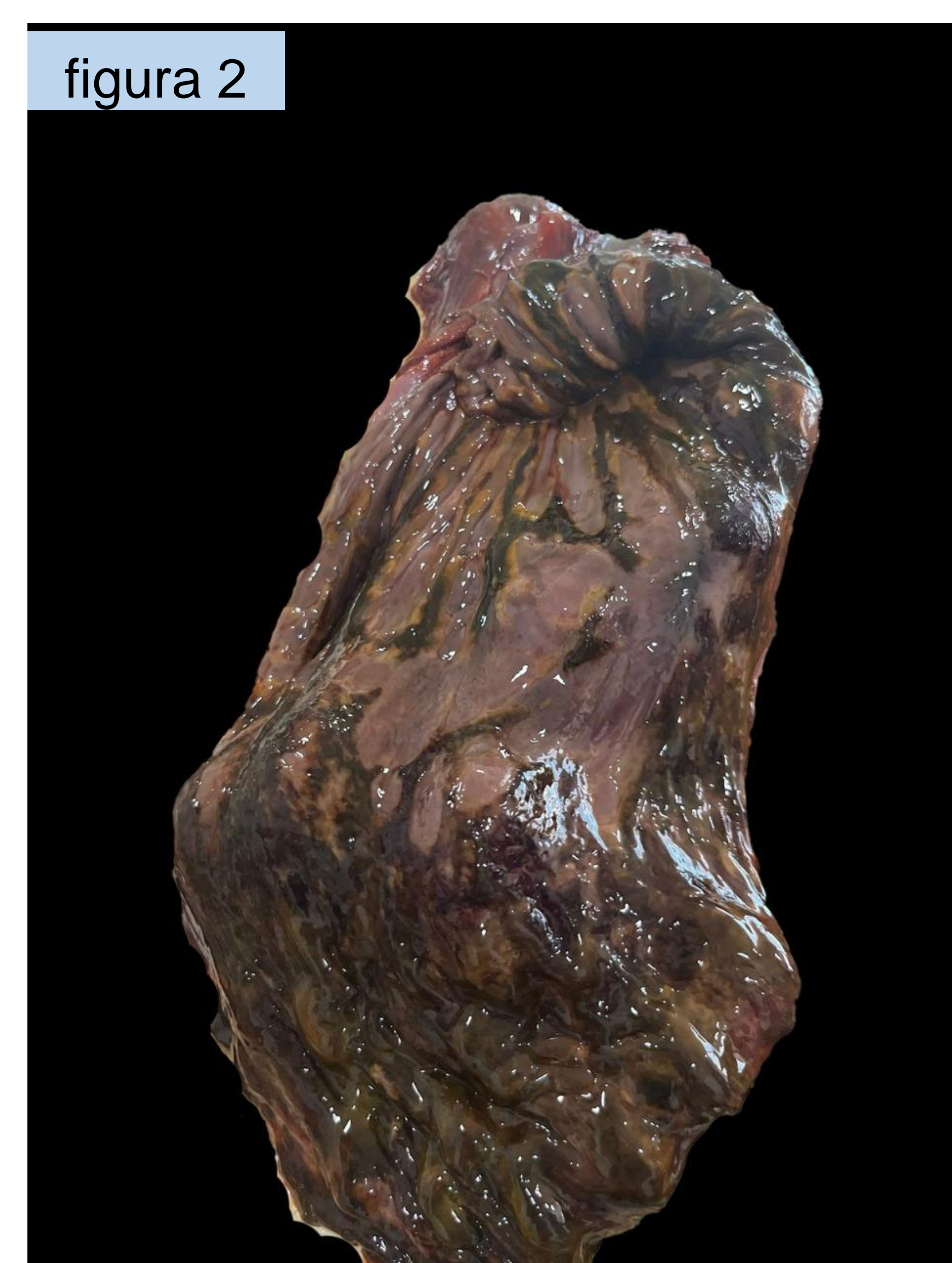


Figura 2: Observa-se áreas extensas de necrose hemorrágica na mucosa gástrica.

CONCLUSÃO

Este estudo sublinha os riscos fatais associados à ingestão de substâncias cáusticas em animais, enfatizando a necessidade de conscientização sobre a toxicidade dessas substâncias e a importância de intervenções rápidas em casos de envenenamento.

REFERÊNCIAS

Dumonceau JM, Kapral C, Aabakken L, Baron TH, MacMahon M, Petersen BT, et al. ERCP-related adverse events: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline. *Endoscopy*. 2010;42(8):657-62.

Schaffer SB, Hebert AF Ingestão cáustica. *J La State Med Soc*. 2000; 152 (12):590-596.

Gwaltney-Brant SM. Veterinary Forensic Toxicology. In: Gwaltney-Brant SM, editor. *Veterinary Toxicology: Basic and Clinical Principles*. 2nd ed. Amsterdam: Elsevier; 2016. p. 553-564.