

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

Rafaela Dias Avelar<sup>1</sup>, Jaqueline Ferreira Machado<sup>1</sup>, Leonardo Alves Queiroz<sup>1</sup>, Hugo Henrique Roncon Gregório<sup>1</sup>, Rafael Mazioli Barcelos<sup>2</sup>, Yolanda Christina de Souza Loyola<sup>3</sup>, Viviane Marques Guyoti<sup>4</sup>, Clairton Marcolongo Pereira<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Graduando em Medicina Veterinária – UNESC; <sup>2</sup> Doutor em Bioquímica Aplicada, Docente do Curso de Medicina – UNESC; <sup>3</sup> Doutora em Farmacologia, Docente do Curso de Medicina Veterinária – UNESC; <sup>4</sup> Mestre em Ciências Veterinária, Docente do Curso de Medicina Veterinária – UNESC; <sup>5</sup> 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)

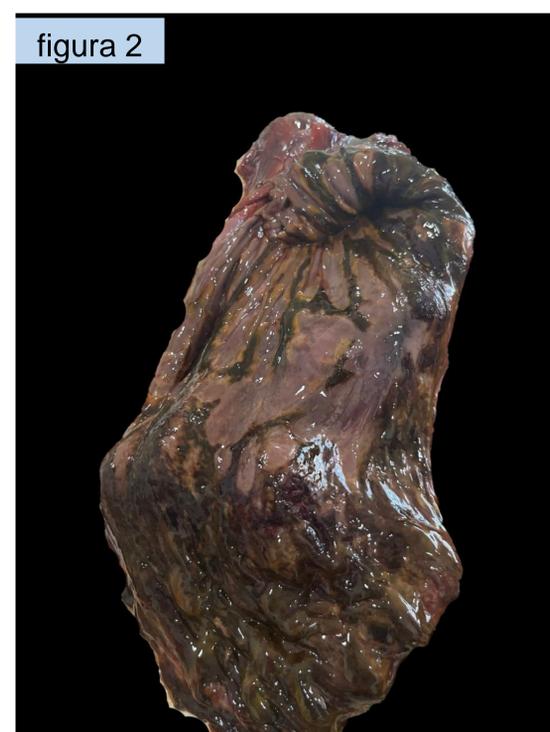


Figura 2: Observa-se áreas extensas de necrose hemorrágica na mucosa gástrica.

### 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.