

10ª Mostra Científica

Pesquisa, Pós Graduação e Extensão



GOSSIPIBOMA EM ROTWEILLER

Beatriz Cristiany de Souza¹, Virgilio Zoppi Lemos¹, Juliana Sesana Coradini¹, Letícia Engelhardt Luz¹, Ana Paula Tinelli Largura¹, Clairton Marcolongo Pereira ²

¹Graduando em Medicina Veterinária – Centro Universitário do Espírito Santo (UNESC); ²Docente do curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário do Espírito Santo (UNESC).

INTRODUÇÃO

O termo gossipiboma comprehende-se a massa formada pelo esquecimento de objetos têxtil na cavidade do paciente, gerando um processo inflamatório que resultará na deposição de fibrina e seu envelopamento.

OBJETIVO

O objetivo deste estudo é descrever um caso de gossipiboma em cavidade abdominal de um canino da raça Rottweiler, alertando sobre as medidas preventivas para reduzir a sua frequência e morbimortalidade.

RELATO DE CASO

Foi encaminhado um cadáver de um canino Rottweiler para o Laboratório de Patologia Veterinária do UNESC para realização de necropsia. Ao acessar cavidade abdominal visualizou-se massa aderida as alças intestinais na porção inicial do jejuno, fazendo com que os seguimentos subsequentes do intestino estivessem hemorrágicos e necróticos (Figura 1 A e B). Ao abrir a massa verificou-se a presença de uma compressa cirúrgica envolta por fibrina (Figura 2 A e B).

DISCUSSÃO

A causa mortis foi de obstrução intestinal extrínseca por gossipiboma. Nesse estudo, a formação da massa se deu, possivelmente, devido a um procedimento cirúrgico de ovariohisterectomia que o paciente foi submetido um mês antes da morte. Quando materiais têxteis são deixados na cavidade abdominal dos animais ocorre uma resposta orgânica, que se dá em duas etapas: a primeira, asséptica e fibrinosa, responsável pelas aderências; e uma segunda que é exsudativa, podendo envolver contaminação bacteriana secundária. Nesse caso, o gossipiboma estava encapsulado, aderido ao intestino e envolvido pelo omento. Essa aderência pode ter causado a obstrução intestinal que levou a morte o animal. Na Medicina Humana, a prática de contagem cirúrgica é utilizada para prevenir gossipiboma, que consiste na contabilização dos materiais que serão utilizados no campo estéril antes e após o ato cirúrgico, a fim de garantir que nenhum objeto fique retido no paciente. Na veterinária, essa prática ainda não está muito difundida. Entretanto, alerta-se sobre o uso dessa técnica por médicos veterinários pode trazer mais segurança e reduzir a chance de formações de gossipibomas.

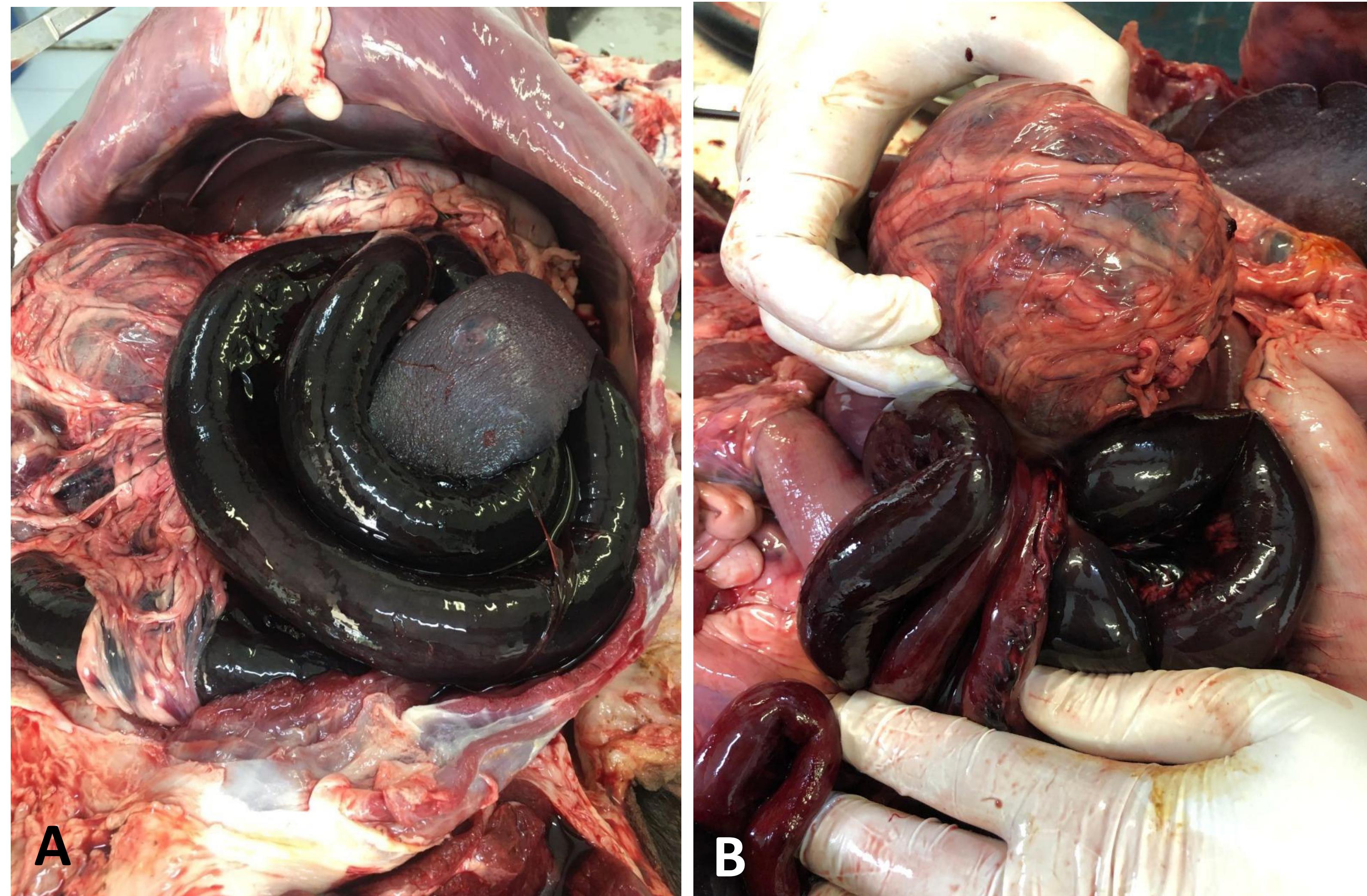


Figura 1. A- Observa-se alças intestinais hemorrágicas e necróticas. B- Há uma massa de aproximadamente 15cm aderida as alças intestinais.

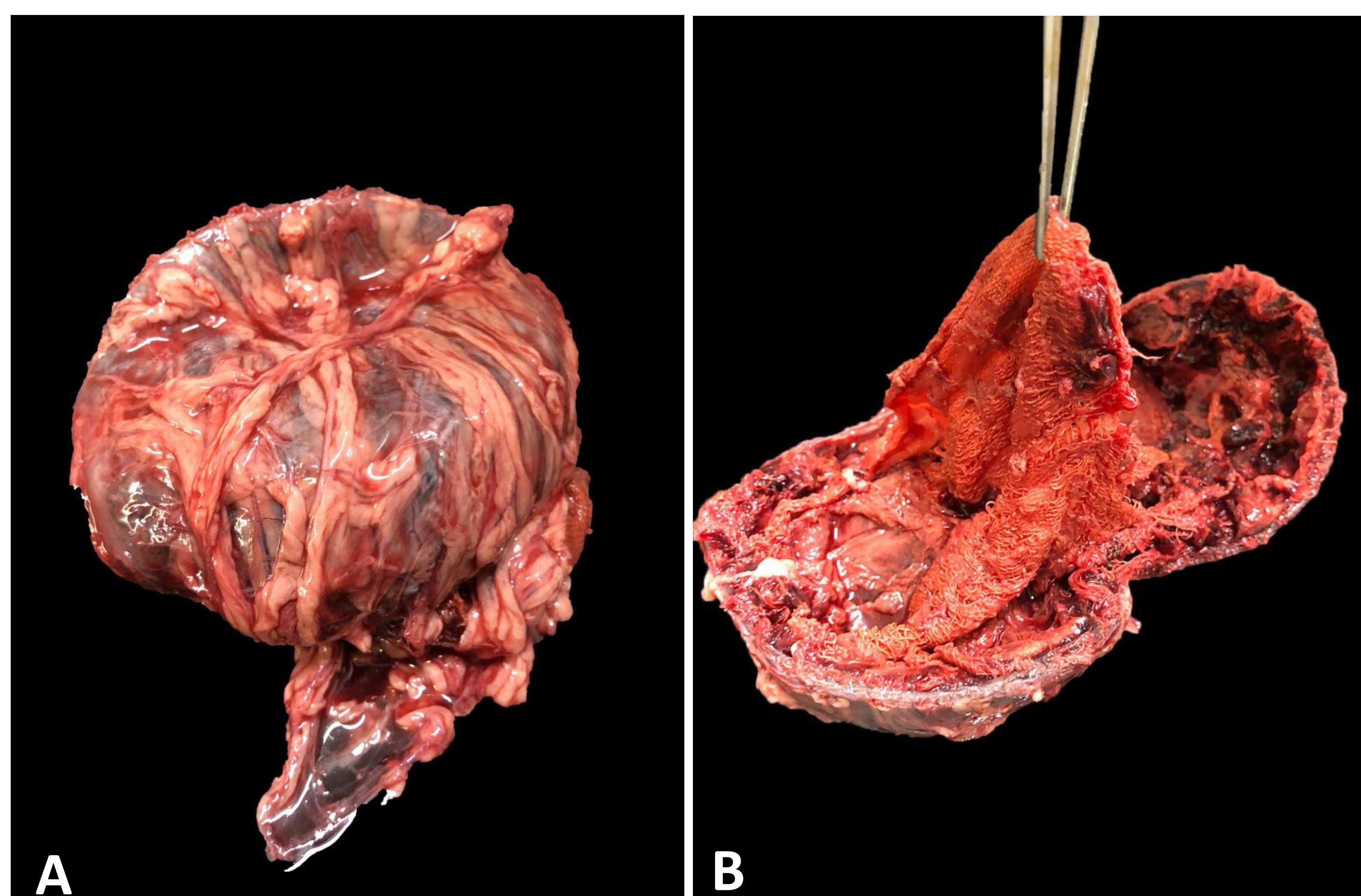


Figura 2. A- Observa-se massa de aproximadamente 15cm envolta pelo omento. B- Ao corte observa-se material têxtil como núcleo da massa.

REFERÊNCIAS

1. IGLESIAS, A. C.; SALOMAO, R. M.. Gossipiboma intra-abdominal: análise de 15 casos. *Rev. Col. Bras. Cir.* [online]. 2007, v.34, n.2, pp. 105-113. ISSN 0100-6991. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-69912007000200008>.
2. MARTINS, M. C. B. et al. Características de imagem na ressonância magnética de gossipiboma intracraniano: relato de caso e revisão da literatura. *Radiol Bras* [online]. 2009, v.42, n.6, pp. 407-409. ISSN 0100-3984. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-39842009000600016>.
3. TOPAL, F. et al.. Intra-abdominal gossypiboma. *Cumhuriyet Med Journal*. v.33, p. 239-242, 2011.

