

Medicina Veterinária

## **CELIOTOMIA EXPLORATÓRIA E GASTROTOMIA EM JABUTI-PIRANGA (Chelonoidis carbonaria) – RELATO DE CASO**

Camila Ferreira Lima - Acadêmica do 9º Módulo do Curso de Medicina Veterinária, UFLA/DMV

Thamara Hendrick Vaz - Acadêmica do 7º Módulo do Curso de Medicina Veterinária, UFLA/DMV

Bárbara Resende Sousa - Acadêmica do 7º Módulo do Curso de Medicina Veterinária,  
UFLA/DMV

Gabriel Marcos Ferreira Ribeiro - Acadêmico do 7º Módulo do Curso de Medicina Veterinária,  
UFLA/DMV

Samantha Mesquita Favoretto - Doutora em Ciências Veterinárias, UFLA/DMV - Orientador(a)

### **Resumo**

A celiotomia exploratória é um procedimento cirúrgico amplamente empregado em quelônios para diagnóstico e tratamento de afecções que acometem a cavidade celomática. O objetivo desta descrição é evidenciar a conduta clínica/cirúrgica de um caso suspeito de obstrução gástrica em um jabuti-piranga (*Chelonoidis carbonaria*). No dia 28 de outubro de 2024, o Ambulatório de Animais Selvagens da Universidade Federal de Lavras (UFLA) recebeu um indivíduo da espécie, com idade desconhecida, apresentando hiporexia e prolapso cloacal. Foi realizada radiografia de cavidade celomática como exame de triagem, no qual observou-se a presença de estruturas radiopacas no trato gastrointestinal, de formato alongado e contornos irregulares. Com base nos achados clínicos e complementares, optou-se por realizar uma celiotomia exploratória. Para realização do procedimento, foi administrada cetamina, midazolam e metadona como medicação pré-anestésica, seguido de indução com propofol e manutenção anestésica inalatória com isoflurano. O acesso à cavidade abdominal foi realizado via plastrotomia, utilizando-se uma serra oscilante para abertura do plastrão. Fez-se uma incisão na linha média da membrana celomática, entre as duas veias abdominais, permitindo a entrada em cavidade. Durante o procedimento, constatou-se que os corpos estranhos estavam localizados no interior do lúmen estomacal. Dessa forma, foi realizada uma gastrotomia, através da qual múltiplos fragmentos ósseos foram removidos. A análise morfológica dessas estruturas indicou tratar-se de ossos de origem aviária, possivelmente resultantes de ingestão acidental. Em seguida, realizou-se a gastrorrafia em dois planos, empregando-se fio absorvível de ácido poliglicólico 2-0, utilizando-se, na primeira camada, sutura simples contínua, seguida por uma segunda camada de padrão Cushing. A síntese da membrana celômica foi efetuada por meio de sutura simples separada, utilizando-se o mesmo material de sutura previamente mencionado. Na sequência, o plastrão foi reposicionado em sua localização anatômica, e procedeu-se ao fechamento da área cirúrgica com a aplicação de resina. Conclui-se que a celiotomia exploratória por plastrotomia mostrou-se uma abordagem cirúrgica eficaz e necessária para a remoção de corpos estranhos nessa espécie, especialmente em casos de obstrução gástrica, sendo fundamental a escolha adequada do acesso cirúrgico para garantir a exposição apropriada da cavidade celomática e a execução segura do procedimento.

Palavras-Chave: Cavidade celomática, obstrução gástrica, corpo estranho.

Instituição de Fomento: UFLA

Link do pitch: [https://youtu.be/AO-Wsg9\\_-Yc](https://youtu.be/AO-Wsg9_-Yc)