

## **ACIDENTE BOTRÓPICO EM UM EQUINO: RELATO DE CASO**

**Botropic accident in an equine: case report**

Nadyne S. Moreira<sup>1</sup>, Aline R. Silva, Brisa L. Fontes<sup>1</sup>, Jéssica S. G. Carmo<sup>1</sup>, Vitor S. de Carvalho<sup>2</sup>, Anna Fernanda M. S. C. Ferreira<sup>2</sup>, Domingos Cachineiro R. Dias<sup>3</sup>, Múcio F. F. de Mendonça<sup>4</sup>, Laís G. Caymmi<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal da Bahia, Programa de Residência em área Uniprofissional de Saúde – Medicina Veterinária, Salvador, BA, Brasil.

<sup>2</sup>Universidade Federal da Bahia, Centro de Desenvolvimento da Pecuária, Santo Amaro, BA, Brasil.

<sup>3</sup>Universidade Federal da Bahia, Departamento de Anatomia, Patologia e Clínicas Veterinária, Salvador, BA, Brasil.

<sup>4</sup>Universidade Federal da Bahia, Programa de Pós-graduação em Ciência Animal nos Trópicos, Salvador, BA, Brasil.

E-mail para correspondência: [nadyne.vet@gmail.com](mailto:nadyne.vet@gmail.com)

### **RESUMO**

Os acidentes botrópicos representam, dentre os acidentes ofídicos, os de maior importância epidemiológica no Brasil. Em equinos, são escassos os relatos de acidentes botrópicos na literatura, sendo assim, a maioria dos casos são diagnosticados com base em hipóteses e sem fundamentação técnica. Objetiva-se relatar o caso envenenamento botrópico em um equino, picado na manhã do mesmo dia, apresentando taquicardia, taquipneia, anorexia, adipsia, hipomotilidade em todos os quadrantes abdominais, edema em toda a região da face, da mandíbula e de olhos, ferimento em região interna do lábio inferior próximo à comissura labial esquerda com presença de hematoma e necrose (local da picada), intensa sialorreia e hipofonese pulmonar. Não houve alteração digna de nota no hemograma do paciente, porém, pôde-se notar considerável aumento das enzimas creatinofosfoquinase, gama glutamil transpeptidase e aspartato aminotransferase na quantificação de parâmetros bioquímicos. Foi realizada a identificação da serpente encontrada na baia, observando que a mesma possuía características pertencentes ao gênero *Bothrops*, espécie *Bothrops leucurus*, popularmente denominada de jararaca malha-de-sapo. Instituiu-se tratamento com hidratação por via intravenosa, soro antiofídico, dexametasona, flunixin meglumine, dipirona, enrofloxacina, choque térmico em aumento de volume e massagem local com pomada a base de cumarina e troxerrutina. Após oito dias de tratamento, com ferimento no lábio em processo de cicatrização e sem apresentar mais nenhuma alteração ao exame clínico, o animal teve alta médica e, nos dias que se seguiram, não houve intercorrências.

**PALAVRAS-CHAVE:** ofidismo, emergência, *Bothrops*, serpente

### **ABSTRACT**

Botropic accidents represent, among ophidian accidents, those of greatest epidemiological importance in Brazil. In horses, there are few reports of botropic accidents in the literature, therefore, most cases are diagnosed based on hypotheses and without technical grounds. The objective is to report the case of

botropic poisoning in a horse, stung in the morning of the same day, presenting tachycardia, tachypnea, anorexia, adipsia, hypomotility in all abdominal quadrants, edema in the entire region of the face, jaw and eyes, injury in the inner region of the lower lip close to the left labial commissure with the presence of hematoma and necrosis (location of the bite), intense sialorrhea and pulmonary hypophonesis. There was no significant change in the patient's blood count, however, a considerable increase in the enzymes creatinophosphokinase, gamma glutamyl transpeptidase and aspartate aminotransferase was observed in the quantification of biochemical parameters. The identification of the snake found in the bay was carried out, observing that it had characteristics belonging to the genus *Bothrops*, species *Bothrops leucurus*, popularly called jararaca Malha-de-Frog. Treatment with intravenous hydration, anti-acidic serum, dexamethasone, flunixin meglumine, dipyrone, enrofloxacin, thermal shock in increased volume and local massage with coumarin ointment and troxerrutin were instituted. After eight days of treatment, with a wound on the lip in the process of healing and without presenting any further alterations to the clinical examination, the animal was discharged and, in the days that followed, there were no complications.

**KEYWORDS:** snakebite, emergency, *Bothrops*, snake