

# DESAFIOS NO DIAGNÓSTICO DE RABDOMIÓLISE POR INOCULAÇÃO DE ANIMAL PEÇONHENTO: RELATO DE CASO CLÍNICO

## **Introdução:**

A rabdomiólise consiste em uma complicação potencialmente fatal de degradação e necrose do músculo esquelético e representa uma importante causa de lesão renal aguda (LRA).

## **Objetivos:**

O intuito desse trabalho é relatar um caso vivenciado no internato de Clínica Médica que gerou dúvidas diagnósticas e que remete a importância da avaliação de complicações em casos suspeitos de inoculação por animais peçonhentos.

## **Métodos:**

Foi realizado um relato de caso retrospectivo, observacional e uma revisão de literatura. Utilizou-se como suporte teórico os bancos de dados eletrônicos da Web of Science no mês de abril de 2023, sendo usado Rabdomiólise como descritor.

## **Resultados:**

Paciente E.M, 48 anos, masculino, previamente hígido, não fazia uso de medicamentos contínuos e morava em um sítio. Chegou ao pronto atendimento trazido pelo Corpo de Bombeiros, referindo quadro de picada de animal peçonhento na face interna do braço esquerdo, com dor local e hematoma importante.

Na admissão, a primeira hipótese diagnóstica levantada foi de acidente aracnídeo por picada de Aranha Marrom devido a presença de duas inoculações na região da lesão. Foi realizado Soro Antiaracnídeo, hidratação vigorosa, controle de diurese por sonda vesical de demora e solicitado exames laboratoriais. Foi contatado o Centro de Informação e Assistência Toxicológica (CIATox) que descartou a hipótese de inoculação por aranha, mas indicou a internação para acompanhamento.

O paciente permaneceu em observação e evoluiu com melhora clínica, sendo avaliado a possibilidade de alta hospitalar. Horas depois, ainda na observação, iniciou com piora do estado geral e os exames laboratoriais revelaram aumento da CPK (Creatinofosfoquinase) 3.425 U/L (Valor de referência: 32 - 294 U/L), alterações no exame de urina e elevação de transaminases hepáticas, sendo internado para

acompanhamento. No 2º dia de internação a CPK manteve-se elevada (3.219 U/L) com piora do edema e da extensão da lesão. No 3º dia apresentou uma CPK de 4.190 U/L e prosseguiu com queda do estado geral, sendo encaminhado para UTI (Unidade de Tratamento Intensivo). Permaneceu 4 dias na UTI, retornou para enfermaria clínica e recebeu alta no dia seguinte após diminuição da CPK (451 U/L).

### **Considerações finais:**

Diante do caso, a rabdomiólise merece atenção nos quadros de suspeita de inoculação por animais peçonhentos, mesmo que o paciente não saiba referir especificamente o incidente. Dessa forma, quanto antes o diagnóstico for feito, melhor é o prognóstico e menores são as chances de complicações

### **Referências bibliográficas:**

PEGADO, Hélio M.; AKHAVAN, André Amin Martin; DIAS, Ádhamys Kheyzy Alves; PONTE, Adriana Gherardi da. Picada de aranha marrom com evolução grave no Hospital Universitário de Brasília. In: Congresso de Medicina Tropical, 2023. Local de publicação: Proceedings Science, 2023. Disponível em: <https://proceedings.science/medtrop/trabalhos/picada-de-aranha-marrom-com-evolucao-grave-no-hospital-universitario-de-brasilia?lang=pt-br>. Acesso em: 26 abr. 2023.

ROSA, AC; AGUIAR, GLX; FELICIANO, JPO; TELLES, JM; ROCHA, KCS Insuficiência renal aguda após acidente crotálico: Relato de caso clínico / Insuficiência renal aguda após acidente crocal: Relato de caso. Revista Brasileira de Medicina de Família e Comunidade, [S. l.], v. 4, n. 5, pág. 2021-2027, 2021. Disponível em: <https://ojs.brazilianjournals.com.br/ojs/index.php/BJHR/article/view/36550>. Acesso em: 29 abr. 2023.

Ministério da Saúde. Protocolo Rabdomiólise - Hospital de Doenças Tropicanas. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2021. Disponível em: <https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-norte/hdt-uft/acao-informacao/gestao-documental/protocolo/divisao-medica/protocolo-034-rabdomiolise.pdf/view>. Acesso em: 26 abr. 2023.