

## **A importância de uma abordagem eficaz na rabdomiólise secundária a acidente com Botrópico: um relato de caso**

### **FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA/INTRODUÇÃO:**

Os acidentes com animais peçonhentos têm grande incidência em áreas rurais. O veneno apresenta neurotoxinas e miotoxinas. É relevante identificar as características do acidente e a partir disso iniciar com medidas terapêuticas de forma precoce e ágil. A fim de evitar a evolução para rabdomiólise, que é uma síndrome caracterizada por necrose muscular e liberação de componentes musculares na circulação, que pode culminar em lesão renal aguda (LRA) com necessidade hemodíalise. Dentre as diversas causas desta doença, destaca-se a causa tóxica por acidentes com animais peçonhentos, evoluindo para uma Síndrome Hemolítico-Urêmica a qual o caso relatado se relaciona.

### **OBJETIVOS:**

Relatar um caso de rabdomiólise e Síndrome Hemolítico-Urêmica (SHU) por acidente ofídico, ressaltando a relevância do tratamento rápido e eficaz afim de prevenir a lesão renal aguda.

### **DELINEAMENTO E MÉTODOS:**

O presente estudo é um relato de caso sobre rabdomiólise por acidente ofídico. Por se tratar de um relato de caso, foi dispensada a necessidade de submissão ao comitê de ética em pesquisa.

### **DESCRIÇÃO DO CASO:**

Paciente, masculino, 36 anos, refere mordedura de cobra peçonhenta (Jararaca), em pé direito, apresentando dor, parestesia e edema local discreto. Procura atendimento médico que, com orientação do CIATOX, prescreve 3 ampolas de soro antibotrópico. Evoluindo em 24 horas com sangramento abundante em membro superior em acesso periférico e colúria. Aos exames: LRA KDIGO 3 (Creatinina: 1,15 para 2,82), Plaquetopenia (20mil), DHL:3137, Bilirrubinas totais:2,8. Prescrito nova administração de 9 ampolas de soro antibotrópico e reclassificado como acidente grave. Em 48h apresenta anemia grave e mantendo plaquetopenia. Realizada transfusão de 2 concentrados de hemácias, 6 frascos de plaquetas e manutenção de hidratação vigorosa. Apresenta em exame físico icterícia e laboratorial piora da função renal, aumento do DHL e enzimas hepáticas, anemia e plaquetopenia grave. Adotada medida de suporte e tratamento clínico, paciente evolui com melhora clínica e recebe alta da unidade com seguimento ambulatorial com a nefrologia do serviço.

### **CONCLUSÕES /CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

Acidentes com animais peçonhentos podem evoluir de diversas formas a depender do grau de gravidade. Dentre as complicações a SHU e a rabdomiólise são as mais temíveis devido a gravidade e risco de evoluir para LRA com necessidade de hemodíalise. Dessa forma, destaca-se a sua relevância, devido à gravidade de acometimentos possíveis nestes pacientes quando o tratamento não é realizado de forma adequada e em tempo hábil.

**DESCRITORES:** Rhabdomyolysis; Acute renal injury; venomous animals

### **REFERÊNCIAS:**

1. **UpToDate.** Disponível em: < <https://www.uptodate.com/contents/rhabdomyolysis-epidemiology-and-etiology?search=rabdomi%C3%B3lise%20animais%20pe%C3%A7onhentos&source=se>

arch\_result&selectedTitle=7~150&usage\_type=default&display\_rank=7>. Acesso em: 20 jul. 2023.

2. **UpToDate**. Disponível em: < [https://www.uptodate.com/contents/snakebites-worldwide-clinical-manifestations-and-diagnosis?search=rabdomi%C3%B3lise%20animais%20pe%C3%A7onhentos&source=search\\_result&selectedTitle=1~150&usage\\_type=default&display\\_rank=1](https://www.uptodate.com/contents/snakebites-worldwide-clinical-manifestations-and-diagnosis?search=rabdomi%C3%B3lise%20animais%20pe%C3%A7onhentos&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1)>. Acesso em: 20 jul. 2023.



EXAMES	20/02/23	23/02/23	Valores de referência
Hemácias	4,60	1,78	
Hemoglobina	15,0	7,1	
Hematócrito	34,0	36,0	
Leucócitos	9,0	9,5	
Neutrófilos	7,82	4,99	
Monócitos	0,3	1,05	
Linfócitos	1,49	2,18	
INR	1,30	1,44	
Tempo de Protrombina	14,0	15,2	
Tempo de Atividade da Protrombina	70	61,9	
Plaquetas	243mil	20mil	
Bilirrubinas totais	2,8	2,5	
DHL	3137	4692	

TGO	85	171	
TGP	25	36	
Ureia	31	10	
Creatinina	1,15	3,54	