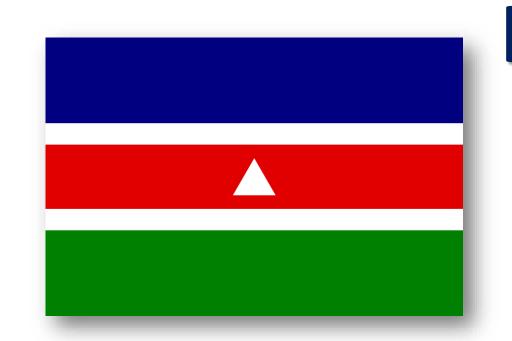
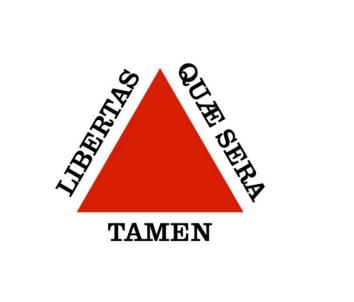
## Simpósio de Alergia e Imunologia da Suprema / FCMS - JF







# REAÇÃO TÓPICA TARDIA À PICADA DE ARANHA: RELATO DE CASO

#### FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E DA SAÚDE DE JUIZ DE FORA - SUPREMA

OLIVEIRA, Victor; SILVA, Rafael; CASTRO, Matheus; RAMALHETE, Aimée; RODRIGUES, Guilherme; WEISS, Marcelo

# INTRODUÇÃO

Contato: victor\_s\_oliveira@hotmail.com

As aranhas pertencem ao filo dos Artrópodes, subfilo chelicerata, classe Arachnida e ordem Araneae. Existem mais de 36 mil espécies descritas, embora muitos especialistas estimem que esse número seja bem maior.<sup>1</sup> As de maior interesse médico no país pertencem aos gêneros Loxosceles (aranha-marrom), Phoneutria (aranha armadeira) e Latrodectus (viúva negra)<sup>1,2</sup>. No ano de 2011 foram notificadas 26285 acidentes aracnídeos no Brasil, 91% nas regiões Sul e Sudeste.<sup>3</sup> A dor é o sintoma agudo mais freqüente, podendo ocorrer edema, sudorese, hiperemia, parestesia e fasciculação muscular, ou em casos mais graves, taquicardia, hipertensão, sudorese, vômitos e priapismo.<sup>2,4</sup>

### **OBJETIVO**

Realizar uma revisão da literatura quanto aos principais aspectos do aracnidismo no Brasil, acrescentando um relato de caso de uma paciente com reação alérgica tardia após picada de aranha.

#### METODOS

Foram analisados 3 artigos científicos junto às bases de dados MEDLINE e SCIELO divulgados no período de 2002 a 2010, além de dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAM) do Ministério da Saúde.

### RELATO DE CASO

Paciente sexo feminino, 65 anos, do lar, queixando-se de lesão dolorosa e pruriginosa na parede abdominal (Figura 1). Relato de picada por aranha do gênero Loxosceles, 3 meses antes, na região. Foi solicitada USG de partes moles que evidenciou cisto subcutâneo. Realizada a punção do local e encaminhado o material (Figura 2) para análise que demonstrou tratar-se de líquido exsudativo sem contaminação bacteriana. Após a punção houve melhora significativa ficando apenas uma pequena cicatriz no local.

## DISCUSSÃO

Aranhas do gênero Loxosceles são as principais agentes do aracnidismo no Brasil. 1,2,4 Reações agudas à sua picada são bastante características. O veneno destas aranhas tem ação lítica sobre a membrana celular das hemácias e do endotélio vascular, gerando os sintomas, que são fundamentais para diagnóstico correto quando a aranha não é levada junto com o paciente. Faltam dados na literatura quanto a relatos de caso de reações tardias. 1,4



Figura 1 - Reação tópica em parede abdominal.



Figura 2 – Material puncionado da lesão.

## CONCLUSÃO

O aracnidismo tem grande prevalência no Brasil, podendo ser considerado um problema de saúde pública. O Loxocelismo merece destaque por ser o principal responsável pelos casos. Acredita-se, ainda, que exista uma grande subnotificação dos casos, principalmente nas cidades do interior, cabendo aos médicos a conscientização da importância da notificação, que é compulsória. Reações tardias são extremamente raras e necessitam mais estudos para uma melhor compreensão dos seus mecanismos fisiopatológicos.

# REFERÊNCIAS

- 1 Chagas FB, D`agostini FM, Betrame V. Aspectos epidemiológicos dos acidentes por aranhas no Estado do Rio Grande do Sul, Brasil. Evidência, Joaçaba, 2010; 10 (1-2): 121-130.
- 2- Freitas GCC, Oliveira Júnior AE, Farias JEB, Vasconcelos SD. Acidentes Por Aranhas, Insetos E Centopéias Registrados No Centro De Assistência Toxicológica De Pernambuco. Ver. Pat. Trop., 2006; 35 (2): 148-156.
- 3 Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Casos de acidentes por aranhas. Brasil, Grandes Regiões e Unidades Federadas. 2000 a 2011. Disponível em <a href="http://portalsaude.saude.gov.br/portalsaude/arquivos/tab10\_casos\_aranhas\_2000\_2011\_21\_06\_2012.pdf">http://portalsaude.saude.saude.gov.br/portalsaude/arquivos/tab10\_casos\_aranhas\_2000\_2011\_21\_06\_2012.pdf</a>. Acesso em: 10/09/2012.
- 4 Málaque CMS et al. Clinical And Epidemiological Features Of Definitive And Presumed Loxoscelism In São Paulo, Brazil. Rev. Inst. Med. Trop. S. Paulo, 2002; 44(3): 139-143