

Crioglobulinémia Mista e VIH Mixed Cryoglobulinemia and HIV

Daniela Antunes , Ana Cláudia Caseiro Antunes , Adriana Santos Silva 

Palavras-chave: Crioglobulinémia; Infecções por VIH; Púrpura.

Keywords: Cryoglobulinemia; HIV Infections, Purpura.

Doente de 50 anos recorre ao Serviço de urgência por deterioração do estado geral, edemas dos membros inferiores, poliartralgias das pequenas articulações (mãos e pés) e lesões purpúricas na região lombar e nadegueira (Fig. 1). Internado

para estudo do qual se salienta lesão renal crónica agudizada (creatinina 2,1 mg/ dL na admissão valor de referência (VR) 0,4 – 1,2 mg/dL), hipoalbuminemia (2,9 mg/dL VR 3,5-5,0 g/dL), elevação moderada das transaminases com fosfatase alcalina e bilirrubinas normais, hipocomplementémia (C3 76 mg/dL (VR C3 79 - 152 mg/dL), C4 5 mg/dL (VR C4 18 - 55 mg/dL), VIH positivo com carga viral elevada, crioglobulinas positiva (IgA+, IgM+, IgG+), fator reumatóide positivo e a imuno-elektroforese sérica apresentava banda monoclonal IgM e



Figura 1: Púrpura palpável.

Serviço de Medicina, Centro Hospitalar de Leiria, Leiria, Portugal.

<https://doi.org/10.60591/crspmi.91>

policlonal IgG. Detetou-se proteinúria na faixa nefrótica. O restante estudo imunológico e infeccioso negativo. Realizou ecografia abdominal que mostrou apenas hepatomegalia difusa. A biópsia de lesão cutânea revelou vasculite leucocitoclástica e a biópsia renal que mostrou glomeruloesclerose segmentar e focal. Concluiu-se que este caso traduzia crioglobulinemia mista tipo II: com afeção cutânea, renal, hepática e articular (mas sem atingimento neurológico) causada pelo VIH. O doente iniciou terapêutica anti-retroviral com diminuição da crioglobulinas e consequente melhoria do quadro clínico.

A crioglobulinemia mista é uma doença multissistêmica rara provocada por imunocomplexos crioprecipitáveis. A sua ocorrência quando de causa infecciosa está mais associada ao vírus da hepatite C (VHC) e muito menos frequentemente ao VIH.^{1,2} ■

Declaração de Contribuição

DA, AA, AS – Elaboração do manuscrito

Todos os autores aprovaram a versão final a ser submetida

Contributorship Statement

DA, AA, AS - Preparation of the manuscript.

All authors approved the final draft

Responsabilidades Éticas

Conflitos de Interesse: Os autores declaram a inexistência de conflitos de interesse na realização do presente trabalho.

Fontes de Financiamento: Não existiram fontes externas de financiamento para a realização deste artigo.

Confidencialidade dos Dados: Os autores declaram ter seguido os protocolos da sua instituição acerca da publicação dos dados de doentes.

Consentimento: Consentimento do doente para publicação obtido.

Proveniência e Revisão por Pares: Não comissionado; revisão externa por pares.

Ethical Disclosures

Conflicts of Interest: The authors have no conflicts of interest to declare.

Financing Support: This work has not received any contribution, grant or scholarship.

Confidentiality of Data: The authors declare that they have followed the protocols of their work center on the publication of data from patients.

Patient Consent: Consent for publication was obtained.

Provenance and Peer Review: Not commissioned; externally peer reviewed.

© Autor (es) (ou seu (s) empregador (es)) e SPMI Case Reports 2024.

Reutilização permitida de acordo com CC BY-NC 4.0. Nenhuma reutilização comercial.

© Author(s) (or their employer(s)) and SPMI Case Reports 2024. Re-use permitted under CC BY-NC 4.0. No commercial re-use.

Correspondence / Correspondência:

Daniela Antunes - daniela.antunes.rg@gmail.com

Serviço de Medicina, Centro Hospitalar de Leiria, Leiria, Portugal

Rua de Santo André, 2410-197 Leiria

Recebido / Received: 2023/06/20

Aceite / Accepted: 2023/09/08

Publicado online / Published online: 2024/06/17

REFERÊNCIAS

1. Dimitrakopoulos AN, Kordossis T, Hatzakis A, Moutsopoulos HM. Mixed cryoglobulinemia in HIV-1 infection: the role of HIV-1. *Ann Intern Med.* 1999;130:226-30. doi: 10.7326/0003-4819-130-3-199902020-00027.
2. Bhandari J, Awais M, Aeddula NR. Cryoglobulinemia. 2022 Aug 10. In: *StatPearls [Internet]. Treasure Island: StatPearls Publishing; 2023.*