



## Artrite Reumatoide em atividade e ANCA positivo: relato de caso

MARTINS, S. F. D. S.<sup>1</sup>; VIANA, P. R. F.<sup>1</sup>; FARACE, B. L.<sup>1</sup>; MAIA, S. P. S.<sup>1</sup>; ARAÚJO, B. A.<sup>2</sup>

1. Residente de Clínica Médica do Hospital Risoleta Tolentino Neves (HRTN) – Belo Horizonte/MG, Brasil

2. Médico clínico, preceptor e coordenador da residência de Clínica Médica do HRTN

### Introdução/Fundamentos

A Artrite Reumatoide (AR) é uma doença inflamatória sistêmica autoimune em que autoanticorpos podem ser detectados. O ANCA é um autoanticorpo geralmente associado às vasculites, como é o caso da Poliangeíte Granulomatosa (PG), mas que frequentemente encontra-se positivo em pacientes com AR.

### Objetivos

Discutir as implicações da positividade do ANCA em um paciente portador de AR.

### Descrição do caso

Paciente masculino, 64 anos, ex-tabagista, portador de hipotireoidismo e de AR, em uso crônico de corticoide. Há 2 meses, em investigação etiológica de destruição osteocartilaginosa nasal.

Admitido com lesões de pele disseminadas, em diferentes estágios de evolução, e com queixa de dores articulares há 14 dias. Evoluiu com prostração, taquidispneia, febre e dessaturação.

Iniciado protocolo de sepse para provável foco cutâneo e pulmonar. Exames laboratoriais compatíveis e TC de tórax com comprometimento pulmonar multifatorial. Análise de líquido sinovial e de aspirado de lesão cutânea sem alterações, com respectivas culturas e hemoculturas negativas. Propedêutica reumatológica com fator reumatoide e c-ANCA positivos. Não foi possível realizar a biópsia de septo nasal e a dosagem de anti-mieloperoxidase e de anti-proteinase 3. Dessa forma, foi feito diagnóstico presuntivo de PG sobreposta à AR baseado no resultado do ANCA e na clínica compatível. Paciente foi encaminhado ao especialista à alta para seguimento.

### Conclusões/Considerações Finais

A PG é uma vasculite primária associada ao ANCA. Doença rara, comum a partir da 5ª década de vida, sem preferência de sexo. Geralmente, afeta de forma heterogênea vias aéreas superiores e inferiores e os rins. O diagnóstico se baseia em critérios clínicos, sorológicos, radiológicos e anatomopatológicos. O c-ANCA positivo está presente na maioria dos casos e sua titularidade parece relacionar-se com a atividade da doença.

É bem estabelecido na literatura que a frequência de vasculites e ANCA positivo é maior em pacientes com AR. Apesar disso, ainda é controversa a correlação entre essa positividade com o tempo de evolução e a severidade da AR, bem como é incerto o papel desse anticorpo como marcador prognóstico. Sendo assim, preconiza-se que o ANCA seja solicitado apenas em situações clínicas sugestivas de vasculites primárias, como exemplificado no caso supracitado.

Destaca-se, portanto, que pode haver a ocorrência de sobreposição entre essas doenças autoimunes, sendo de extrema relevância o cuidado na solicitação e interpretação do ANCA no contexto de pacientes com AR.

### Referências Bibliográficas

1. MOISEEV, Sergey *et al.* 2020 international consensus on ANCA testing beyond systemic vasculitis. **Autoimmunity Reviews**, [S.L.], v. 19, n. 9, p. 102618, set. 2020. Elsevier BV. <http://dx.doi.org/10.1016/j.autrev.2020.102618>. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32663621/>. Acesso em: 01 set. 2021.
2. DRAIBE, Juliana; SALAMA, Alan D. Association of ANCA associated vasculitis and rheumatoid arthritis: a lesser recognized overlap syndrome. **Springerplus**, [S.L.], v. 4, n. 1, p. 50-50, 1 fev. 2015. Springer Science and Business Media LLC. <http://dx.doi.org/10.1186/s40064-015-0835-8>. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25664229/>. Acesso em: 01 set. 2021.
3. RUIZ-ZORRILLA, A. *et al.* Vasculitis asociadas a ANCA en artritis reumatoide. Descripción de un caso de poliangeitis microscópica y otro de enfermedad de Wegener. **Reumatología Clínica**, [S.L.], v. 1, n. 1, p. 52-55, jun. 2005. Elsevier BV. [http://dx.doi.org/10.1016/s1699-258x\(05\)72713-3](http://dx.doi.org/10.1016/s1699-258x(05)72713-3). Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21794237/>. Acesso em: 01 set. 2021.
4. BRIMNES, J. *et al.* Specificities of anti-neutrophil autoantibodies in patients with rheumatoid arthritis (RA). **Clinical & Experimental Immunology**, [S.L.], v. 110, n. 2, p. 250-256, nov. 1997. Wiley. <http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2249.1997.tb08324.x>. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2265490/>. Acesso em: 01 set. 2021.



16º CONGRESSO BRASILEIRO  
DE CLÍNICA MÉDICA 2021

6º Congresso Internacional de  
Medicina de Urgência e Emergência

Campinas, SP - 08 a 11 de outubro/2021

