



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

## 212/3031 - VASCULITIS: POLIANGEÍTIS MICROSCÓPICA

M.J. Labrador Hernández<sup>a</sup>, G.A. Sgaramella<sup>b</sup>, M. Lara Torres<sup>c</sup>, V.E. Choquehuanca Núñez<sup>d</sup>, J.L. Cepeda<sup>e</sup>, M.P. Carlos González<sup>f</sup>, V. Acosta Ramón<sup>f</sup>, N. Santos Méndez<sup>g</sup>, L. Alli Alonso<sup>h</sup> y A.M. González Pedraja<sup>e</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Alisal. Cantabria. <sup>b</sup>Médico de Familia. Hospitalización a Domicilio; <sup>c</sup>Médico de Familia. Servicio de Urgencias. Hospital Marqués de Valdecilla. Cantabria. <sup>d</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Isabel II. Cantabria. <sup>e</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Camargo Costa. Cantabria. <sup>f</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Cazoña. Cantabria. <sup>g</sup>Centro de Salud Camargo Costa. Cantabria. <sup>h</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud José Barros. Cantabria.

## Resumen

**Descripción del caso:** Varón de 67 años que acude a consultas de Atención Primaria por hemoptisis, oliguria y astenia de 3 días de evolución. AP: No alergias medicamentosas. HTA. Exfumador.

**Exploración y pruebas complementarias:** T<sup>a</sup>: 35,9 °C; FC 85 lpm; FR 15 rpm; TA 195/109 mmHg. Buen estado general, hidratado, eupneico. AC: rítmicos, no soplos. AP: crepitantes basales. Abdomen: normal. Extremidades inferiores: no edemas. Pruebas complementarias: Hemograma: hemoglobina 12,5 g; HTO: 39%; plaquetas: 129.000; resto normal. Bioquímica: urea: 245 mg/dl; creatinina: 12,37 mg/dl; potasio: 6,8 mEq/L; filtrado glomerular: 5 ml/min. Elemental y sedimento: proteínas++++; hemoglobina++++, hematíes dismórficos: 65%. Ac. antimieloperoxidasa (anti MPO): 21 UI/ml. Rx de tórax: condensaciones alveolares de predominio en campo inferior derecho en relación a hemorragia alveolar. Ecografía urológica: Los riñones son de tamaño normal y no hay adecuada diferenciación corticomedular, siendo más llamativo en el lado izquierdo y en probable relación con nefropatía crónica. Quistes corticales en el lado izquierdo. Anatomía patológica: 40% de glomérulos esclerosados, con semilunas celulares y fibrosas e infiltrado intersticial difuso.

**Juicio clínico:** Poliangeítis microscópica.

**Diagnóstico diferencial:** Granulomatosis de Wegener; síndrome de Churg-Strauss; púrpura de Henoch-Schoenlein; vasculitis crioglobulinémica.

**Comentario final:** La poliangeítis microscópica (PAM) es una vasculitis sistémica, inflamatoria y necrotizante, que afecta predominantemente a los pequeños vasos. La afectación pulmonar es frecuente. La forma más grave es una combinación de enfermedad pulmonar y renal. El comienzo, frecuentemente inespecífico de la enfermedad, puede motivar el retraso diagnóstico y la posibilidad de mala evolución de la función renal. Nuestro paciente presentó un cuadro de rápida evolución, caracterizado por hemoptisis, fracaso renal agudo, alteración en sedimento urinario (hematuria y proteinuria) con AntiMPO (+); lo que nos permitió tener una alta sospecha de brote vasculítico

(reno- pulmonar) e iniciar rápidamente tratamiento específico (metilprednisolona, plasmaféresis, hemodiálisis y ciclofosfamida) logrando mejorar su función renal y mejorando su evolución clínica.

## **Bibliografía**

1. Kirkland GS, Savige J, Wilson D, Heale W, Sinclair RA, Hope RN. Classical polyarteritis nodosa and microscopic polyarteritis with medium vessel involvement-a comparison of the clinical and laboratory features. *Clinical Nephrology*. 1997;47:176-80.
2. Guillevin L, Mahr A, Cohen P. Les vascularitis necrosantes systémiques: classification et strategies actuelles de traitement. *Rev Med Interne*. 2003;24:172-82.

**Palabras clave:** *Hemoptisis. Fracaso renal. Anticuerpos antimieloperoxidasa.*