



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 242/4202 - CUANDO EL TRATAMIENTO CONSERVADOR ES LA SOLUCIÓN

A. Herranz Yague<sup>a</sup>, C. Huerta de Rojas<sup>b</sup>, S. Songel Parra<sup>b</sup> y A. Artero Sivera<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud de Benicassim. Castellón. <sup>b</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Benicassim. Castellón.

### Resumen

**Descripción del caso:** Mujer de 72 años que acude a Urgencias presentando bultoma de inicio súbito en cara dorsal de antebrazo derecho de 13 × 4 cm de 2 horas de evolución, de inicio de unos 5 mm. Presentando prurito por lo que decidió frotarlo con aceite de romero, con aumento progresivo que continúa durante su estancia en urgencias. Refiere molestia a la palpación, dolor y prurito. Niega traumatismo previo y toma de anticoagulantes. Antecedentes personales: HTA y artritis reumatoide. Antecedentes quirúrgicos: fractura del humero derecho en 2016.

**Exploración y pruebas complementarias:** Hematoma de 13 × 4 cm en cara dorsal de antebrazo derecho, no caliente, endurecido, doloroso al tacto. Pulsos radial y cubital derecho presente y simétrico respecto al izquierdo. Se realiza hemograma, bioquímica, hemostasia básica, gasometría venosa y ECG sin hallazgos significativos. Se aplica vendaje compresivo con elevación del miembro superior y repitiendo hemograma para ver signos de sangrado (HB: 14,1-12,2 g/dL en menos de 2 horas). Técnicas de imagen: placa de tórax, ecografía y angioTC donde se observa malformación arteriovenosa, solicitándose embolización urgente. Se realiza abordaje femoral derecho, pero en la angiografía no se observan zonas de extravasado de contraste, ni opacificación precoz venosa sugestiva de fistula o malformación arteriovenosa, probablemente por el vendaje compresivo que porta la paciente. Se recomienda continuar con el vendaje compresivo 24 horas más y vigilancia clínica.

**Juicio clínico:** Hematoma espontaneo brazo derecho.

**Diagnóstico diferencial:** Malformación arteriovenosa. Vasculitis asociada a artritis reumatoide.

**Comentario final:** Las malformaciones vasculares son enfermedades raras ocasionadas por errores en el desarrollo embriológico de los vasos sanguíneos. Si bien la mayor parte son diagnosticadas según criterios clínicos, algunas lesiones requieren de estudios complementarios tanto para el establecimiento de un correcto diagnóstico como para la evaluación de su extensión. El diagnóstico preciso del tipo de malformación vascular es importante por su pronóstico y tratamiento diferentes. Es altamente recomendable un abordaje multidisciplinario dada la complejidad de estas lesiones, particularmente en la elección de las opciones terapéuticas y en el seguimiento clínico de los pacientes.

### Bibliografía

1. Arnold R, Chaudry G. Diagnostic imaging of vascular anomalies. Clin Plast Surg. 2011;38:21-9.
2. Boon LM, Ballieux F, Vikkula M. Pathogenesis of vascular anomalies. Clin Plast Surg. 2011;38:7-19.

**Palabras clave:** Malformación arteriovenosa. Vendaje compresivo. Embolización.