



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 212/3538 - Dolor agudo en varón con malformación vascular gigante en brazo

E. Jiménez Ruiz<sup>a</sup>, M.P. Lora Coronado<sup>b</sup> y E. Molina Hurtado<sup>c</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia. SCCU del Complejo Hospitalario de Jaén. Jaén. <sup>b</sup>Médico de Urgencias. Complejo Hospitalario de Jaén. Jaén. <sup>c</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud El Valle. Jaén.

### Resumen

**Descripción del caso:** Varón 59 años, antecedentes personales de neurofibromatosis tipo 1, HTA, diabetes tipo 2 mal controlada, malformaciones vasculares arterio-venosas en miembro superior derecho (MSD) con deformidad ósea. Acude repetidamente a su médico de familia por dolor continuo en MSD, tumefacción e inflamación, sin mejoría con tratamiento domiciliario: ibuprofeno y diosmina. Avisa al servicio de urgencias, DCCU, por sangrado espontáneo en MSD y empeoramiento del dolor, siendo trasladado al Servicio de Urgencias Hospitalario por hemorragia incontrolada, a pesar de compresión local. Tras valoración analítica y radiológica, es ingresado por Cirugía Vascular, para la realización de arteriografía y posterior embolización, controlándose el sangrado. La evolución fue favorable, con seguimiento ambulatorio por Cirugía Vascular y Equipo de Atención Primaria.

**Exploración y pruebas complementarias:** Paciente con regular estado general, eupneico, afebril, MSD hipertrófico con múltiples malformaciones vasculares, eritematoso y caliente, edema generalizado, ulceración y presencia de sangrado incontrolado. Dolor a la palpación, mala perfusión periférica y pulsos débiles. Hemograma: Hb 9,8 g/dl, Hto 34,6%, resto normal. Coagulación, bioquímica, dímero D normales. Elevación de reactantes de fase aguda (PCR, VSG), eco-doppler de MSD: gran hematoma, alteración arterio-venosa en malformación vascular.

**Juicio clínico:** Hemorragia aguda secundaria a malformación vascular.

**Diagnóstico diferencial:** Dolor isquémico, dolor neuropático, dolor por neurofibromatosis, radiculopatía, tromboflebitis, dolor articular, trombosis venosa en extremidades, complicación malformación vascular.

**Comentario final:** La hemorragia aguda es una complicación frecuente y potencialmente grave en las malformaciones vasculares arterio-venosas de gran tamaño. En un paciente con los antecedentes descritos es fundamental un adecuado diagnóstico diferencial para instaurar precozmente el tratamiento oportuno. La embolización por arteriografía es una técnica efectiva, menos invasiva y menor riesgo de complicaciones en estos casos.

### Bibliografía

1. Redondo P. Malformaciones vasculares (I). Concepto, clasificación, fisiopatogenia y manifestaciones clínicas. Actas Dermosifiliogr. 2007;98:141-58.
2. Ortega T, Cajone MC, Pasquali P, Trujillo B, Roizental M. Malformaciones vasculares de predominio cutáneo: diagnóstico y tratamiento. Dermatología Venezolana. 2005;43:4-11.

*Palabras clave:* Malformación vascular. Neurofibromatosis. Hemorragia aguda. Embolización. Dolor extremidad.