

Acta Médica Colombiana • Vol. 51 N°3 • Julio - Septiembre | 2026

Flegmasia cerúlea Dolens

Phlegmasia cerulea dolens

Rómulo Armenta-Flores, Luis Gerardo Domínguez-Carrillo • León (México)

Dr. Rómulo Armenta-Flores:

Cirujano Cardiotorácico.
División de Cirugía, Hospital
Médica Campestre; **Dr.**

Luis Gerardo Domínguez-

Carrillo: Especialista en
Medicina de Rehabilitación.
Catedrático de la Facultad
de Medicina de León,
Universidad de Guanajuato.
León (México).

Correspondencia:

Dr. Luis Gerardo Domínguez-
Carrillo. León (México).

E-Mail:

lgdomínguez@hotmail.com

Recibido: 20/X/2025

Aceptado: 11/III/2026



Figura 1. Fotografías clínicas mostrando datos clínicos de Flegmasia cerúlea dolens de ocho días de evolución.

Mujer de 56 años con cuadro de ocho días de evolución de edema de miembro inferior derecho, con posterior dolor y cianosis (Figura 1).

La flegmasia cerúlea dolens es una emergencia vascular infrecuente que requiere reconocimiento temprano y manejo con radiología intervencionista o cirugía vascular previniendo daño tisular, amputación y muerte. Su fisiopatología implica la obstrucción completa del retorno venoso superficial y profundo, incremento de presión tisular intersticial, detención del flujo capilar, isquemia tisular y gangrena. Los factores de riesgo incluyen malignidad (20-40%), trombocitopenia inducida por heparina, cateterización de la vena femoral, síndrome antifosfolípido y embarazo (1). Las tasas de amputación entre los sobrevivientes oscilan entre 12 y 50%, la tasa de mortalidad de 20-41% (2). La revascularización rápida es importante para prevenir complicaciones graves como la gangrena venosa y la isquemia. la revascularización rápida y anticoagulación son el tratamiento de elección (3, 4). En la paciente se realizó manejo endovascular.



Referencias

1. **Kou C J, Batzlaff C, Bezzant M L, Sjulín T.** Phlegmasia Cerulea Dolens: A Life-Threatening Manifestation of Deep Vein Thrombosis. *Cureus*. 2020;12: e8587.
2. **Silva-Rodríguez Oswaldo Mateo.** Flegmasia cerulea dolens. Reporte de casos. *Rev Med Hered*. 2020; 31; 119-123.
3. **Mouawad NJ.** Effective single-session percutaneous nonpharmacologic mechanical thrombectomy for phlegmasia cerulea dolens. *Journal of Vascular Surgery Cases and Innovative Techniques*. 2020;6(2):212–5.
4. **Galanakis N, Kontopodis N, Xydakis D, Tzali E, Tsetis D, Kehagias E.** Endovascular treatment of upper limb phlegmasia cerulea dolens in a hemodialysis patient. *The Journal of Vascular Access*. 2024; 26:1774-1777.