Medicina Intensiva 49 (2025) 502298

medicina intensiva

http://www.medintensiva.org/

IMÁGENES EN MEDICINA INTENSIVA

Vasculitis primaria del sistema nervioso central. Una enfermedad rara con alta mortalidad

Primary central nervous system vasculitis. A rare disease with high mortality

María Teresa Belmonte Alcaraz[a,*], **Diego Martínez García**[b,c] **y Carola Giménez-Esparza Vich**[a]

[a] *Departamento de Medicina Intensiva, Hospital Vega Baja, Orihuela, Alicante, España*
[b] *Departamento de Radiología, Hospital Vega Baja, Orihuela, Alicante, España*
[c] *Health Sciences PhD Program, Universidad Católica de Murcia UCAM, Murcia, España*

Disponible en Internet el 27 de agosto de 2025

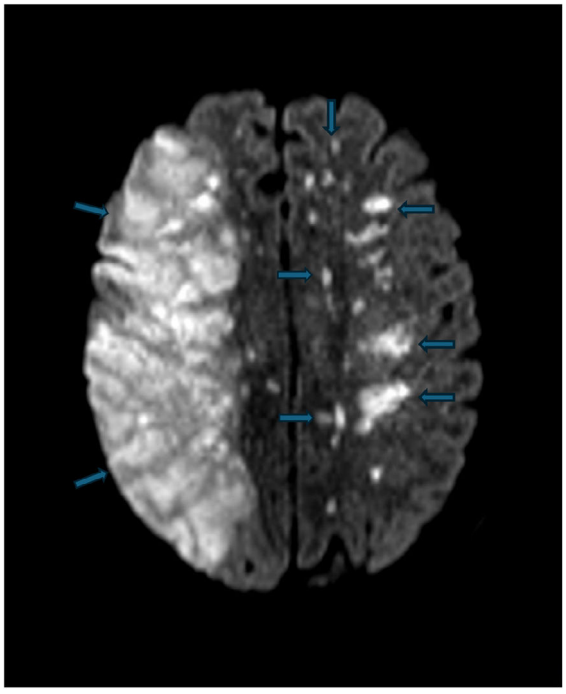

Figura 1 Secuencia de RM difusión con infartos agudos-subagudos cerebrales bilaterales.

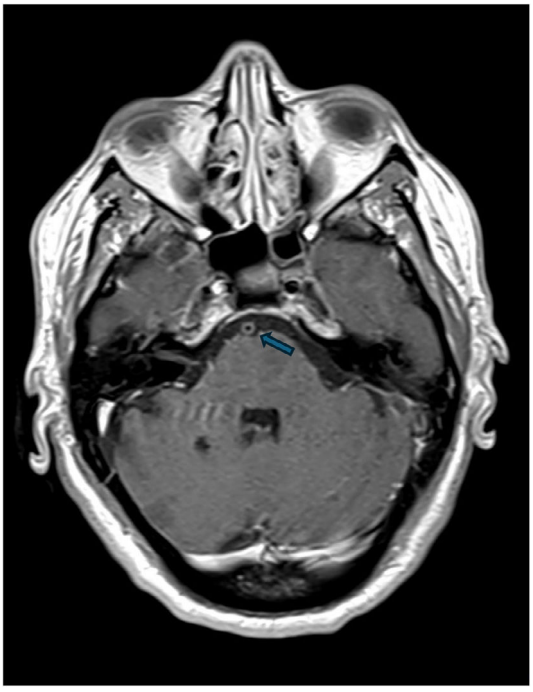

Figura 2 RM con contraste: realce y engrosamiento concéntrico de la pared de la arteria basilar.

* Autor para correspondencia.
Correo electrónico: maitebelmonte@hotmail.com (M.T. Belmonte Alcaraz).

https://doi.org/10.1016/j.medin.2025.502298
0210-5691/© 2025 Elsevier España, S.L.U. y SEMICYUC. Se reservan todos los derechos, incluidos los de minería de texto y datos, entrenamiento de IA y tecnologías similares.

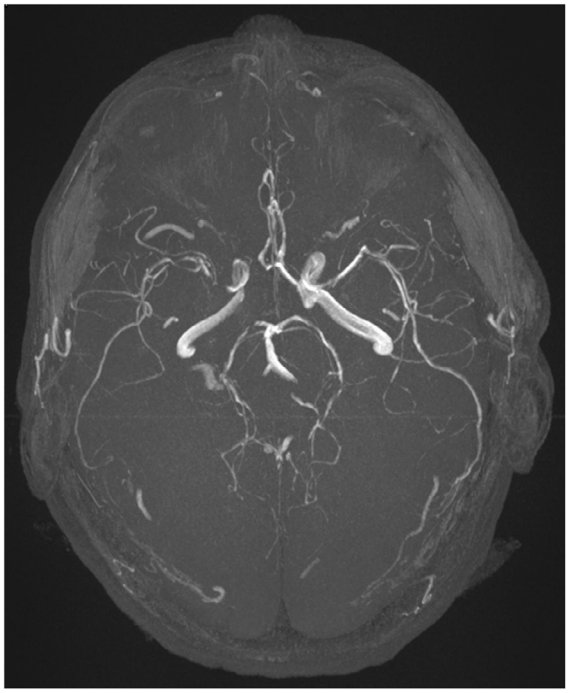

Figura 3 Reconstrucción de angio-RM con múltiples estrechamientos vasculares.

Mujer de 45 años que ingresa por debilidad derecha, disartria e hipertensión de más de 24 horas de evolución, con diagnóstico de ictus isquémico izquierdo. TC inicial con lesiones hipodensas sospechosas de enfermedad desmielinizante (anexo 1). Evoluciona desfavorablemente e ingresa en la UCI por emergencia hipertensiva y bajo nivel de consciencia. LCR con proteinorraquia (anexo 2). RM con múltiples infartos agudos bilaterales en cerebro, cerebelo y tronco del encéfalo (fig. 1, anexo 3). En RM con contraste observamos realce segmentario, homogéneo y concéntrico de las paredes de los vasos (fig. 2). Angio-RM con estenosis segmentarias múltiples y bilaterales (fig. 3). Se diagnostica de vasculitis primaria del SNC y se pautan corticoides sin respuesta. Fallece a los 10 días con edema cerebral generalizado y muerte encefálica (anexo 4).

Financiación

Los autores declaran que no han recibido fondos para este manuscrito.

Declaración sobre el uso de inteligencia artificial

No se ha recurrido a la IA.

Contribución de los autores

Todos los autores han contribuido en la planificación, elaboración, revisión y aprobación final del manuscrito.

Conflicto de intereses

Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

Agradecimientos

Agradecemos a la Doctora Mariluz Paredes Martínez su consejo en la elaboración de este manuscrito.

Anexo. Material adicional

Se puede consultar material adicional a este artículo en su versión electrónica disponible en http://dx.doi.org/10.1016/j.medin.2025.502298.