



# CADI 2024

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

## HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS DE MIGRAÑA HEMIPLÉJICA, A PROPÓSITO DE UN CASO

Sella, P; Rivas Ruzo, J; Pedraza, L; Julia, S; Bertona JJ

Clínica Universitaria Reina Fabiola

Presentación sin conflictos de intereses

Córdoba, Argentina

pausella@gmail.com



CLÍNICA UNIVERSITARIA  
**REINA FABIOLA**  
Fundación para el Progreso de la UCC

## PRESENTACIÓN DEL CASO

- Femenina
- 29 años de edad
- Sin APP

## SÍNTOMAS

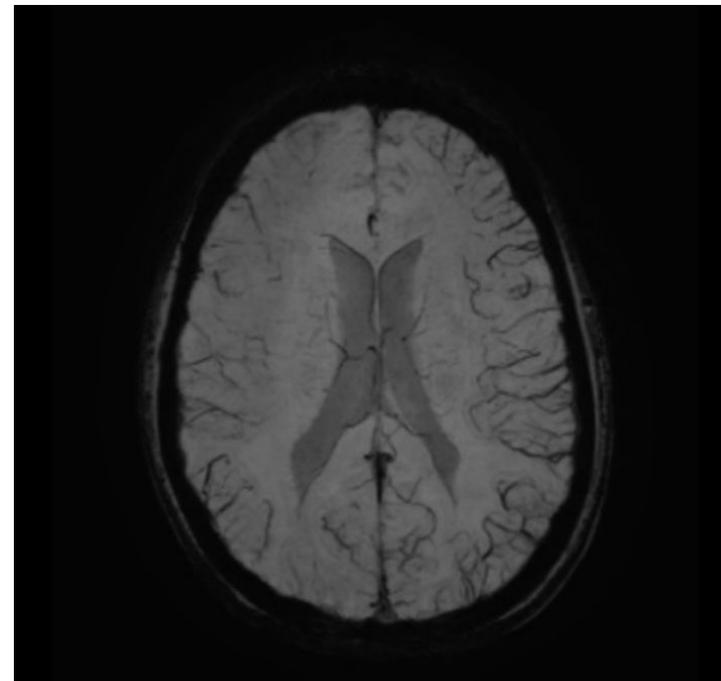
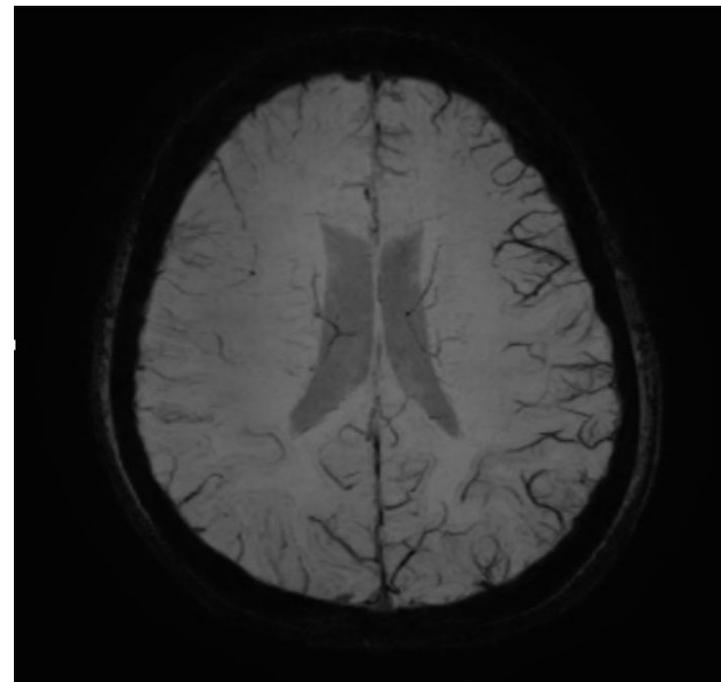
- Cefalea holocraneana, pulsátil, EVA 9/10
- Sonofobia
- Fotofobia
- Adormecimiento en hemicuerpo derecho



# HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS

## AngioRM DE CEREBRO Y VASOS DEL CUELLO

En secuencia SWI, asimetría en estructuras vasculares venosas superficiales de la convexidad del cerebro, más evidente del lado izquierdo



## DISCUSIÓN



La **migraña hemipléjica** es una variedad rara de **migraña con aura motora**, en la que los pacientes presentan ***debilidad motora generalmente reversible, típicamente unilateral.***

Se acompañan siempre de al menos otro signo de aura, los más frecuentes son los trastornos sensitivos, visuales y del lenguaje.

La fisiopatología de la migraña aún no está completamente dilucidada y no está claro si los cambios vasculares observados son la causa primaria (aura que representa vasoconstricción y dolor de cabeza resultante de una vasodilatación posterior) o secundarios a ondas de actividad neuronal anormal.

# CONCLUSIÓN

La migraña hemipléjica representa un desafío diagnóstico debido a su presentación clínica similar a otras condiciones neurológicas graves. La adecuada utilización de técnicas avanzadas de imagen, las cuales son importantes realizarlas durante el cuadro sintomático, es crucial para diferenciarla de patologías, como el ictus. Esto asegura un diagnóstico preciso y un manejo terapéutico adecuado.



# BIBLIOGRAFÍA

1. Förster A, Wenz H, Kerl H, Brockmann M, Groden C. Patrones de perfusión en migraña con aura. *Cefalalgia*. 2014;34(11):870-6. doi:10.1177/0333102414523339 - Pubmed
2. Migraña hemipléjica. International Headache Society Online. 4 de mayo de 2024
3. Fear D, Patel M, Zand R. Hallazgos seriados de imágenes por resonancia magnética durante ataques graves de migraña hemipléjica familiar tipo 2: informe de un caso. *BMC Neurol*. 2021;21(1):173. doi:10.1186/s12883-021-02201-z - Pubmed
- 4.. Black DF. Sporadic and familial hemiplegic migraine: diagnosis and treatment. *Semin Neurol* 2006; 26(2): 208-16.
5. Medici, Conrado, Fraga, Valeria, Rey, Andrea, & Scavone, Cristina. (2010). Migraña hemipléjica esporádica: a propósito de un caso clínico. *Archivos de Pediatría del Uruguay*, 81(2), 87-90. Recuperado en 28 de agosto de 2024, de [http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1688-12492010000200004&lng=es&tlng=es](http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1688-12492010000200004&lng=es&tlng=es).
- 6- 7-Jiménez Sánchez, A.F., González Ramos, L., Martínez Paredes, Y., Navarro Baño, A., Páez Granda, D., & García-Villalba Navaridas, B. (2018). Pitfalls en el código ictus: Cómo protegerse de las falsas penumbras. *Radiología*, 60(Espec Cong), 1234