



# Neurology perspectives



## 17784 - ALTERACIONES EN LA PERFUSIÓN EN PACIENTES CON MIGRAÑA EVALUADOS COMO CÓDIGO ICTUS: ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE LA EXPERIENCIA DE 4 AÑOS EN UN CENTRO TERCIARIO DE ICTUS

Cabib, C.<sup>1</sup>; Piña Flores, B.<sup>1</sup>; Martínez, Á.<sup>2</sup>; Paré Curell, M.<sup>1</sup>; Puyalto de Pablo, P.<sup>2</sup>; Dorado Bouix, L.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol; <sup>2</sup>Servicio de Radiología. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.

### Resumen

**Objetivos:** La migraña con aura (MA) constituye una de las causas más frecuentes de ictus-*mimic*. El objetivo de este estudio fue analizar la prevalencia y las características de las alteraciones en la perfusión en pacientes con MA que acudieron a Urgencias por activación de un Código Ictus (CI).

**Material y métodos:** Del registro prospectivo de pacientes que acudieron como CI a un centro terciario de ictus, entre enero de 2018 y marzo de 2022 se seleccionaron aquellos ictus-*mimic* como diagnóstico final de MA y que tuviesen una neuroimagen (NI) multimodal (TC o RM) realizada en fase aguda. Las NI fueron analizadas mediante el *software* de posprocesado automático RAPID.

**Resultados:** Se incluyeron 8 pacientes (87,5% mujeres, edad (media  $\pm$  DE): 38,8  $\pm$  12,8), todos con persistencia de los síntomas de aura durante la NI. La mayoría tenía antecedente de MA (62,5%). En 7 casos (87,5%) el aura fue de características sensitivas asociado a síntomas motores (n = 2), visuales (n = 2) o del lenguaje (n = 1). En un caso (12,5%) el aura fue visual asociada a alteración del lenguaje. El tiempo entre el inicio de los síntomas de aura y la neuroimagen fue de 259,5  $\pm$  204,8 minutos. En 3/8 pacientes se observaron alteraciones en la perfusión. En ellos el tiempo hasta la NI fue menor que en los que no tuvieron alteración de la perfusión (166  $\pm$  45 vs. 315  $\pm$  249).

**Conclusión:** Las alteraciones en la perfusión de pacientes con MA valorados como CI fueron infrecuentes en nuestra serie. El tiempo desde el inicio del aura a la NI podría influir en su presencia.