



# Neurology perspectives



## 17948 - PRESENCIA DE SÍNDROME DE NIEVE VISUAL EN PACIENTES CON MIGRAÑA

González Ávila, C.<sup>1</sup>; García Azorín, D.<sup>2</sup>; Mínguez Olaondo, A.<sup>3</sup>; Rubio Flores, L.<sup>4</sup>; Lamas, R.<sup>5</sup>; Nieves Castellanos, C.<sup>6</sup>; López Bravo, A.<sup>7</sup>; Muñoz Vendrell, A.<sup>8</sup>; Campoy, S.<sup>8</sup>; Quintas, S.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario de la Princesa; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario de Valladolid; <sup>3</sup>Servicio de Neurología. Hospital Donostia-Donostia Ospitalea; <sup>4</sup>Servicio de Neurología. Hospital General de Villalba; <sup>5</sup>Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario Regional Virgen del Rocío; <sup>6</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitari i Politècnic La Fe; <sup>7</sup>Servicio de Neurología. Hospital Reina Sofía; <sup>8</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitari de Bellvitge.

### Resumen

**Objetivos:** La semiología y fisiopatología del síndrome de nieve visual (SNV) es superponible a la migraña, por lo que se ha postulado que su prevalencia en estos pacientes podría estar aumentada frente a la población general (2%). El objetivo de nuestro estudio fue evaluar la presencia de SNV en una serie de pacientes con migraña y estudiar posibles diferencias sociodemográficas y clínicas.

**Material y métodos:** Estudio observacional, transversal, analítico, realizado mediante encuesta autodiseñada en base a los criterios diagnósticos actuales para SNV, en pacientes en seguimiento por migraña en 8 hospitales nacionales durante febrero y marzo de 2022. Se recogieron sus características sociodemográficas y clínicas.

**Resultados:** Se incluyeron 193 pacientes con migraña, 86% mujeres. Sesenta y tres pacientes (32,64%) presentaban nieve visual, de los cuales 16 (8,3% del total) cumplían criterios para SNV. De los pacientes con SNV, 11 (68,75%) presentaban migraña crónica, 9 (56,3%) aura visual y 3 tinnitus (18,8%). Nueve pacientes (56,3%) presentaban SNV desde que podían recordar: fotofobia en 16 (100%), fenómenos entópticos en 16 (100%), nictalopía en 13 (81,3%) y palinopsia en 9 (56,3%). El aura visual y el tinnitus fueron más frecuentes en los pacientes con SNV,  $p = 0,049$  y  $p = 0,019$  respectivamente. Ninguna otra comorbilidad o característica de la migraña mostró diferencias estadísticamente significativas entre los pacientes con y sin SNV.

**Conclusión:** La presencia del SNV en los pacientes con migraña incluidos en nuestro estudio fue mayor a la descrita en la población general. Los pacientes con SNV podrían tener características clínicas y comorbilidades diferenciales.