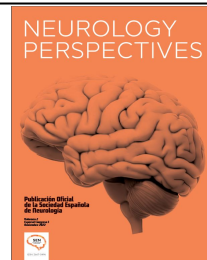




# Neurology perspectives



## 17217 - CEFALEA CARDIACA: PREVALENCIA, CARACTERÍSTICAS Y FACTORES ASOCIADOS

Navarro Pérez, M.P.<sup>1</sup>; Espinosa Rueda, J.<sup>1</sup>; Ballesta Martínez, S.<sup>1</sup>; Revilla Martí, P.<sup>2</sup>; Bellostá Diago, E.<sup>1</sup>; Olesen, J.<sup>3</sup>; Santos Lasaosa, S.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa; <sup>2</sup>Servicio de Cardiología. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa; <sup>3</sup>Neurology. Danish Headache Center.

### Resumen

**Objetivos:** La prevalencia de la cefalea cardiaca no es conocida y la información sobre sus características clínicas es escasa y proviene de casos clínicos. Nuestro objetivo es estudiar la prevalencia de la cefalea cardiaca, describir sus características clínicas y analizar posibles factores asociados.

**Material y métodos:** Estudio observacional, transversal de pacientes que ingresaron en el servicio de Cardiología de un hospital terciario con sospecha de síndrome coronario agudo (SCA) entre enero de 2021 y enero de 2022. Los pacientes fueron entrevistados mediante un cuestionario estandarizado en las primeras 24 h del ingreso y se recogió información sobre las características basales y las del SCA.

**Resultados:** Se incluyeron 438 pacientes con sospecha de SCA. Entre los pacientes con isquemia miocárdica confirmada, la prevalencia de cefalea cardiaca fue 14,3% (54/381). La localización frontal, el carácter opresivo y la intensidad moderada fueron las reportadas con mayor frecuencia. El 18,5% reportaron presentar náuseas y 31,5% reportaron empeoramiento con el esfuerzo. El dolor referido a la mandíbula (OR 2,72; IC95% 1,31-5,67; p = 0,007), las palpitaciones (OR 3,1; IC95% 1,26-7,63; p = 0,013) y la isquemia miocárdica por estenosis/oclusión de la arteria circunfleja (OR 5,0; IC95% 1,27-19,62; p = 0,021) fueron factores predictores. La presencia de antecedente de hipertensión fue un factor protector (OR 0,38; IC95% 0,17-0,83; p = 0,016).

**Conclusión:** La prevalencia de cefalea cardiaca fue 14,2%. El dolor referido a la mandíbula, las palpitaciones y la isquemia miocárdica por estenosis/oclusión de la arteria circunfleja fueron factores predictores. La presencia de antecedente de hipertensión fue un factor protector.