



# Neurology perspectives



## 18722 - ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO NACIONAL SOBRE EL SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ EN LOS AÑOS COVID

Blanco Ruiz, M.<sup>1</sup>; Martín Aguilar, L.<sup>2</sup>; Caballero Ávila, M.<sup>2</sup>; Lleixa, C.<sup>2</sup>; Pascual Goñi, E.<sup>2</sup>; Collet, R.<sup>2</sup>; Tejada, C.<sup>2</sup>; Amaya Pascasio, L.<sup>1</sup>; Querol, L.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Torrecárdenas; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.

### Resumen

**Objetivos:** El síndrome de Guillain-Barré (SGB) es una polirradiculopatía aguda inmunomediada, con incidencia variable en el mundo. La epidemiología nacional fue descrita por Cuadrado *et al.* en 1990. Este es el primer estudio de ámbito nacional, con datos de todos los hospitales públicos españoles.

**Material y métodos:** Estudio observacional retrospectivo, basado en la base de datos hospitalaria del Registro de Atención Sanitaria Especializada (RAE-CMBD, Ministerio de Sanidad) que incluye conjunto mínimo de datos de los centros sanitarios especializados públicos nacionales. Se incluyeron pacientes con diagnóstico principal al alta de SGB entre 2018-2021. Las tasas de incidencia intrahospitalaria se estimaron a partir de la población a mitad de año registrada en el Instituto Nacional de Estadística (INE).

**Resultados:** Se incluyeron 3.147 casos entre 2018-2021 (832, 861, 670 y 784). La edad media fue 53 años (DE 21,9) con 63,9% varones. La incidencia hospitalaria (casos/100.000 habitantes) fue 1,78 en 2018, 1,83 en 2019, 1,41 en 2020 y 1,66 en 2021, con mayor frecuencia de casos en invierno y en mayores de 65 años. No se observó correlación entre incidencias de COVID-19 y SGB en 2020, ni con la vacunación poblacional en 2021.

**Conclusión:** En nuestro país, la incidencia del SGB es superior a la descrita en estudios anteriores, probablemente relacionado con el envejecimiento poblacional. A diferencia de lo descrito en informes previos, se observó una disminución de la incidencia de SGB durante la pandemia de SARS-CoV-2. Esta incidencia volvió a aumentar en 2021, pero no alcanzó valores pre-pandémicos a pesar de la vacunación masiva.