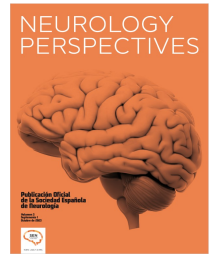




# Neurology perspectives



## 19978 - Examen ecográfico de Síndrome de Guillain-Barré: Secuelas patológicas sin correlato clínico

González Sarmiento, R.<sup>1</sup>; Gómez Anca, S.<sup>2</sup>; Lacruz Ballester, L.<sup>1</sup>; Alonso de Leciñana, M.<sup>1</sup>; Rodríguez de Rivera, F.<sup>1</sup>; Martínez Marín, R.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz; <sup>2</sup>Servicio de Pediatría. Hospital Universitario La Paz.

### Resumen

**Objetivos:** El síndrome de Guillain-Barré (SGB) es una patología disimmune consistente en inflamación en nervios, reversible generalmente de manera incompleta. Si bien se han descrito aumentos del grosor de los nervios en los primeros días, no es del todo conocida la evolución de los mismos posteriormente. El objetivo de esta investigación es determinar la presencia de secuelas patológicas en nervios de pacientes con historia de SGB con escasas secuelas neurológicas.

**Material y métodos:** Se realizó una consulta incluyendo la escala MRC y ecografía de nervio a paciente con historia de hospitalización por SGB. Se obtuvieron mediciones de puntos de máximo grosor en zonas seleccionadas de nervios sural derecho, mediano y cubital en brazo y antebrazo derechos, plexo braquial y nervios vagos a nivel bilateral, observando grosor patológico según valores de cohortes europeas.

**Resultados:** Se examinó a 14 pacientes con SGB recuperados. El 73% eran hombres. La edad media fue de 50 años. La mediana de tiempo tras el inicio del SGB fue de 12 meses. La media de la escala MRC de síntomas el día de la ecografía es de 58,15. Se observaron engrosamientos en 13 pacientes, más frecuentemente en nervio mediano región axilar (30% engrosados, media 8,48 mm<sup>2</sup>), ambos plexos braquiales a nivel interescalénico (50% engrosados, media 21,4 mm<sup>2</sup>) y nervios vagos bilaterales (63% engrosados, media 2,25 mm<sup>2</sup>).

**Conclusión:** Los pacientes con SGB, pese a una adecuada recuperación clínica, presentaban en su mayoría engrosamientos reseñables en nervios afectados. Puede ser relevante determinar el grado de engrosamiento en estadios precoces para determinar si existe correlación con la gravedad.