



Sociedad Neurológica Argentina
Filial de la Federación Mundial
de Neurología

Neurología Argentina

www.elsevier.es/neurolarg



Carta al Editor

Evaluaciones económicas sobre el tratamiento específico del síndrome de Guillain-Barré: ¿Una limitación para elaborar guías de práctica clínica en Latinoamérica y el Caribe?



Economic evaluations of the specific treatment of Guillain-Barré syndrome: A limitation for the development of clinical practice guidelines in Latin America and the Caribbean?

Sr. Editor:

Hemos leído con gran interés la guía de práctica clínica (GPC) publicada en *Neurología Argentina* titulada «Guía de práctica clínica para el diagnóstico y tratamiento del paciente con síndrome de Guillain-Barré»¹, donde los autores presentaron recomendaciones para estandarizar el manejo del síndrome de Guillain-Barré (SGB) en el Perú.

Esta GPC recomendó intervenciones de alto costo como plasmaféresis o inmunoglobulina intravenosa (IgIV) para el tratamiento específico del SGB (TE-SGB) moderado-severo por su similar eficacia^{1,2}. Sin embargo, no incorporó evaluaciones económicas (EE: *análisis costo-utilidad, efectividad, consecuencia, beneficio o minimización*)^{3,4}, para determinar qué intervención resultaría más conveniente en un entorno de recursos limitados como el peruano.

Con el objetivo de encontrar EE del TE-SGB en Latinoamérica y el Caribe (LAC) que hayan sido elaboradas

independientemente o incluidas en GPC para SGB, realizamos una búsqueda sistemática exploratoria en bases de datos regionales e instituciones gubernamentales que elaboran GPC (tabla 1). Hasta el 31 de julio del 2022, solo identificamos un estudio de costo-minimización donde la IgIV fue la alternativa más conveniente en pacientes colombianos con SGB severo (IgIV: 9,976 vs. plasmaféresis:23,354 USD)⁵.

En conclusión, la escasa cantidad de EE sobre TE-SGB en el Perú y LAC limitaría la futura elaboración de GPC y posterior toma de decisiones a nivel regional, porque la evidencia identificada no es concluyente sobre cuál TE-SGB generaría ahorro según la expectativa de gastos de cada país en LAC. Adicionalmente, persisten barreras en adaptar lineamientos estandarizados y la asignación de recursos para hacer EE en cada contexto. Por tanto, ante una próxima actualización de las GPC peruanas u otras en la región, se debería priorizar la incorporación de nuevas EE para concluir cuál TE-SGB resultaría más conveniente.

Tabla 1 – Búsqueda sistemática de evaluaciones económicas en síndrome de Guillain-Barré

Bases de datos regionales			
	Estrategia de búsqueda	Resultados	Incluidos
MEDLINE	#1 "Guillain-Barre Syndrome"[MeSH Terms] OR "Guillain Barre"[TIAB] OR "Acute Autoimmune Neuropathy"[TIAB] OR "Acute Autoimmune Neuropathies"[TIAB] OR "Acute Inflammatory Polyneuropathy"[TIAB] OR "Acute Inflammatory Polyneuropathies"[TIAB] OR "Acute Infectious Polyneuritis"[TIAB] OR "Acute Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy"[TIAB] OR "Acute Inflammatory Demyelinating Polyneuropathies"[TIAB] OR "Acute Inflammatory Demyelinating Polyradiculoneuropathy"[TIAB] OR "Acute Inflammatory Demyelinating Polyradiculoneuropathies"[TIAB] OR "Acute Inflammatory Polyradiculoneuropathy"[TIAB] OR "Acute Inflammatory Polyradiculoneuropathies"[TIAB] #2 Latin America[Mh] OR "Latin America"[tiab] OR Caribbean Region[Mh] OR "Caribbean Region"[tiab] OR South America [Mh] OR "South America"[tiab] OR Indians, South American [Mh] OR Hispanoamerica*[tiab] OR Iberoamerica*[tiab] OR Panamerican*[tiab] or Argentina[Mh] OR Argentina[tiab] OR Argentin*[ad] OR Bolivia[Mh] OR Bolivia[tiab] OR Bolivia[ad] OR Brazil[Mh] OR Brazil[tiab] OR Brazil*[ad] OR Brasil*[ad] OR Chile[Mh] OR Chile[tiab] OR Colombia[Mh] OR Colombia[tiab] OR Colombia[ad] OR Costa rica[Mh] OR Costa rica[tiab] or Costa Ric*[ad] OR Cuba[Mh] Or Cuba[tiab] OR Ecuador[Mh] OR Ecuador[tiab] OR Ecuador[ad] OR El salvador[Mh] OR "El salvador"[tiab] or "El salvador"[ad] OR Guatemala[Mh] OR Guatemala[tiab] or Guatemala[ad] OR Haiti[Mh] OR Haiti[tiab] OR Honduras[Mh] OR Honduras[tiab] OR Mexico[Mh] OR Mexico[tiab] or Mexico[ad] or Mejico[ad] OR Nicaragua[Mh] OR Nicaragua[tiab] OR Panama[Mh] OR Panama[tiab] OR Paraguay[Mh] OR Paraguay[tiab] OR Paraguay[ad] OR Peru[Mh] OR Peru[tiab] OR Peru*[ad] OR Puerto Rico[Mh] OR "Puerto Rico"[tiab] OR "Puerto Rico"[ad] OR Dominican Republic[Mh] OR "Dominican Republic"[tiab] or "Dominican Republic"[ad] OR Uruguay[Mh] OR Uruguay[tiab] OR Uruguay[ad] OR Venezuela [Mh] OR Venezuela [tiab] or Venezuela [ad] OR Suriname[Mh] or Suriname[tiab] or Surinam*[ad] or Guiana*[tiab] OR Guiana*[ad] OR Guyan*[tiab] OR Guyan*[ad] #1 AND #2	222	0
Scielo	#1 ((Síndrome de Guillain Barre) OR (Síndrome de Guillain-Barre) OR (Síndrome de Guillaíne Barre) OR (Síndrome de Guillaíne-Barre) OR (Síndromes de Guillain-Barre) OR (Síndrome de Guillain Barré) OR (Síndrome de Guillain-Barré) OR (Síndrome de Guillaíne Barré) OR (Síndrome de Guillaíne-Barré) OR (Síndrome de Landry Guillain Barre) OR (Síndrome de Landry-Guillain- Barre) OR (Síndromes de Guillain-Barré))	281	1
LILACS	#1 ((Síndrome de Guillain Barre) OR (Síndrome de Guillain-Barre) OR (Síndrome de Guillaíne Barre) OR (Síndrome de Guillaíne-Barre) OR (Síndromes de Guillain-Barre) OR (Síndrome de Guillain Barré) OR (Síndrome de Guillain-Barré) OR (Síndrome de Guillaíne Barré) OR (Síndrome de Guillaíne-Barré) OR (Síndrome de Landry Guillain Barre) OR (Síndrome de Landry-Guillain- Barre) OR (Síndromes de Guillain-Barré))	190	0

Tabla 1 – (continuación)

Instituciones elaboradoras de guías de práctica clínica en LAC			
	Portal web	Términos de búsqueda	Resultados
IETSI - Instituto de Evaluación de Tecnologías en Salud e Investigación - Perú	https://ietsi.essalud.gob.pe/	Síndrome de Guillain Barre u otro similar	0
UNAGESP - Unidad de Análisis y Generación de Evidencias en Salud Pública - Perú	https://web.ins.gob.pe/es/salud-publica/publicaciones-unagesp		0
CENETEC - Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud - México	https://www.gob.mx/salud/cenetec		0

Tabla 1 – (continuación)

Ministerio de Salud de Colombia	https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Guias-Clinica.aspx	0
IETS - Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud - Colombia	https://www.iets.org.co	0
Ministerio de Salud de Argentina	https://www.argentina.gob.ar/salud/calidadatencionmedica/guiaspracticaclinica	0
IECS - Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria - Argentina	https://www.iecs.org.ar	0

Financiación

Ninguna.

Autoría

Todos los autores propusieron la idea del estudio, participaron en la redacción del manuscrito y aprobaron la versión final del manuscrito.

Conflicto de intereses

Ninguno.

BIBLIOGRAFÍA

1. Alva-Díaz C, Mori N, Pacheco-Barrios K, Velásquez-Rimachi V, Rivera-Torres O, Huerta-Rosario CA, et al. Guía de práctica clínica para el diagnóstico y tratamiento del paciente con síndrome de Guillain-Barré. *Neurol Arg.* 2020;12:36–48.
2. Chevret S, Hughes RA, Annane D. Plasma exchange for Guillain-Barré syndrome. *Cochrane Database Syst Rev.* 2017;2.
3. The National Institute for Health and Care Excellence. Developing NICE Guidelines: The Manual (Part 7) [Internet]. [Consultado 07 Ago 2022]. Disponible en: <https://www.nice.org.uk/process/pmg20/chapter/incorporating-economic-evaluation>.

4. Brunetti M, Shemilt I, Pregno S, Vale L, Oxman AD, Lord J, et al. GRADE guidelines: 10. Considering resource use and rating the quality of economic evidence. *J Clin Epidemiol.* 2013;66:140–50.
5. Suárez FE, Ortiz GI, Mogollón JP, Clavijo L, Ortiz PA, Rodríguez JH, et al. Minimización de costos: inmunoglobulina IV vs. plasmaféresis en síndrome de Guillain Barré. *Acta Neurol Colomb.* 2016;32:184–9.

Milagros Torres-Valerio^{a,d}, Alvaro Milla-Martínez^{a,d}, Fiorella Avila-Terrones^{a,d} y Víctor Velásquez-Rimachi^{b,c,e,*}

^a Sociedad Científica San Fernando, Lima, Perú

^b Grupo de Investigación Neurociencia, Efectividad Clínica y Salud Pública, Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

^c Red de Eficacia Clínica y Sanitaria, REDECS, Lima, Perú

^d Estudiante de Medicina Humana, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú

^e Maestrando en Epidemiología Clínica, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: vvelasquezr@cientifica.edu.pe (V. Velásquez-Rimachi).
1853-0028/

© 2023 Publicado por Elsevier España, S.L.U. en nombre de Sociedad Neurológica Argentina.

<https://doi.org/10.1016/j.neuarg.2022.12.002>