



## Carta al Editor

# Trombosis venosa cerebral: experiencia en un hospital de referencia nacional del Perú



## Cerebral venous thrombosis: Experience in a national reference hospital in Peru

Sr. Editor,

Hemos leído con mucho interés el artículo titulado «Trombosis venosa cerebral: experiencia en un hospital de referencia nacional del Perú». Estudio observacional descriptivo en un hospital de referencia nacional de Perú entre enero de 2019 y diciembre 2023 en pacientes adultos hospitalizados, publicado por Vences et al.<sup>1</sup>, en la REVISTA NEUROLOGÍA ARGENTINA, y quisiéramos abordar algunos comentarios.

Los autores estudiaron 12 pacientes y nos presentaron las características clínicas de la trombosis venosa cerebral (TVC), considerada una entidad poco frecuente. Se reporta que los datos clínicos varían según las diferentes partes del mundo<sup>2</sup>, por lo que consideramos interesante comparar sus resultados con el nuestro<sup>3</sup>, ambos estudios observacionales, retrospectivos y latinoamericanos.

Con relación al sexo en ambos estudios predominó el femenino, como reportado por otros autores. Referente a la edad encontramos una diferencia, en nuestra pesquisa varió entre 14-51 años, mientras que Vences et al.<sup>1</sup> reportan entre 34,5 a 55. Los senos comprometidos en las 2 investigaciones fueron similares, en orden decreciente: transverso; sagital superior y sigmoide.

El principal síntoma en ambos trabajos fue la cefalea, generalmente presente en la TVC<sup>4,5</sup>. Otros síntomas como déficit motor, crisis epilépticas y afasia estuvieron presentes en los dos estudios. En nuestro estudio identificamos factores etiológicos en el 55% de los pacientes, siendo ellos, el puerperio, el uso de anticonceptivos y la meningitis.

El tratamiento se fundamentó en el uso de anticoagulantes como warfarina y heparina en ambas las muestras, como recomendado, a pesar de controvertido por el riesgo de hemorragia cerebral<sup>5</sup>. Fustes et al.<sup>3</sup> reportaron los casos de 2 pacientes con

secuelas y ningún óbito, de forma similar a los casos estudiados por Vences et al.<sup>1</sup>.

Consideramos que las limitaciones de los 2 estudios son: carácter retrospectivo, que consecuentemente limita las colectas de los datos clínicos; el número pequeño de las muestras y la realización de los estudios en un único centro hospitalario, lo cual impide generalizar los resultados. Aun así, los aportes clínicos y terapéuticos de ambos trabajos contribuyen a la comprensión y manejo de la TVC tan compleja.

Gustaríamos de agradecer a los autores por la oportunidad de discutir un tema relevante en la práctica neurológica.

## BIBLIOGRAFÍA

- Vences MA, Rodriguez-Kadota L, Quispe-Huamaní E, Araujo-Chumacero MM, Espinoza-Ramon S, Heredia-Orbegoso O, et al. Trombosis venosa cerebral: experiencia en un hospital de referencia nacional del Perú. Neurología Argentina. 2025;17:1-7, <http://dx.doi.org/10.1016/j.neuarg.2024.11.001>.
- Maali L, Khan S, Qeadan F, Ismail M, Ramaswamy D, Hedna VS. Cerebral venous thrombosis: Continental disparities. Neurol Sci. 2017;38:1963-8, <http://dx.doi.org/10.1007/s10072-017-3082-7>.
- Fustes OJH, Rodríguez CA, Ferreira GME. Cerebral Venous Thrombosis: Study of 12 Cases from Southern Brazil. Asian J Res Rep Neurol. 2021;4:11-5 [consultado 2 May 2025]. Disponible en: <https://journalajorrin.com/index.php/AJORRIN/article/view/25>.
- Rosa S, Fragata I, Aguiar de Sousa D. Update on management of cerebral venous thrombosis. Curr Opin Neurol. 2025;38:18-28, <http://dx.doi.org/10.1097/WCO.0000000000001329>.
- Tadi P, Baruffi S. Cerebral Venous Thrombosis. StatPearls Publishing; 2025.

Otto J. Hernández Fustes<sup>a,\*</sup> y Carlos Arteaga Rodríguez<sup>b</sup>

<sup>a</sup> Departamento de Clínica Médica, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Brasil

<sup>b</sup> Departamento de Medicina, Universidade Positivo, Curitiba, Brasil

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [otto.fustes@hc.ufpr.br](mailto:otto.fustes@hc.ufpr.br)

(O.J. Hernández Fustes).

1853-0028/

© 2025 Sociedad Neurológica Argentina. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Se reservan todos los derechos, incluidos los de minería de texto y datos, entrenamiento de IA y tecnologías similares.

<https://doi.org/10.1016/j.neuarg.2025.05.001>