

IMÁGENES EN REUMATOLOGÍA

# Encefalopatía posterior reversible y LES

## Posterior reversible encephalopathy and SLE

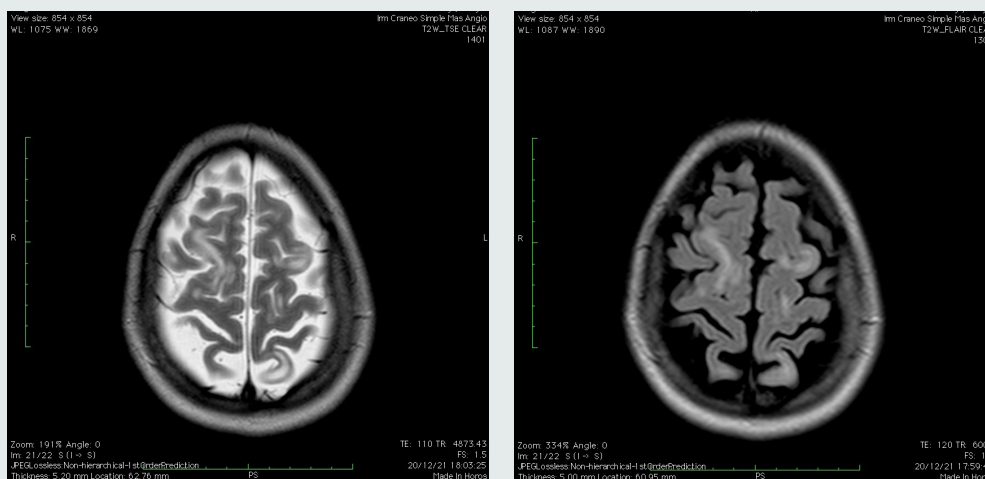
Allison Vallejo,<sup>1</sup> Heydy Sailé Franco Maldonado,<sup>1</sup> José M. Martínez Pérez,<sup>2</sup>  
Mario Moreno A.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Imágenes. Hospital Luis Vernaza, Guayaquil, Ecuador  
<sup>2</sup>Servicio de Reumatología. Hospital Luis Vernaza, Guayaquil, Ecuador

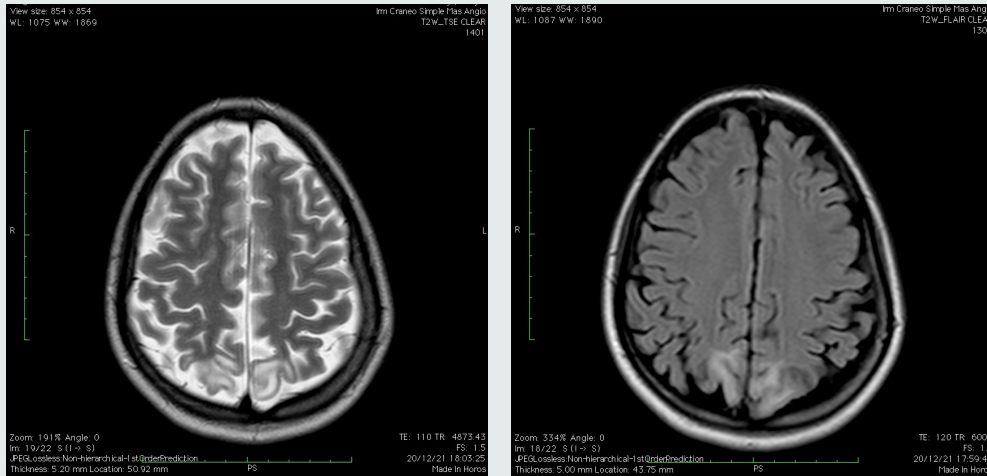
**CORRESPONDENCIA**

José Martínez  
josemartinezp84@gmail.com

Femenina de 16 años de edad, con diagnóstico de Lupus Eritematoso Sistémico más nefritis lúpica, presenta convulsión focal con progresión a generalizada posterior a 2 semanas de recibir pulsos de metilprednisolona 500 mg cada día por 3 días y rituximab 1 gramo por una ocasión. En imágenes de RMN de cerebro se puede observar: En giro frontal superior (figura 1a) y parietal superior (figura 1b) de manera bilateral imágenes hiperintensidades difusas cortico-subcorticales y en giro precúneo de manera bilateral imágenes hiperintensidades difusas en sustancia blanca subcortical (figuras 2a, 2b) compatibles con encefalopatía posterior reversible.<sup>1,2,3</sup>



**Imagen 1A T2 axial, 1B FLAIR axial.** En giro frontal superior y parietal superior de manera bilateral se observa hiperintensidades difusas cortico-subcorticales.



**Imagen 2A T2 axial, 2B FLAIR axial.** En giro precúneo de manera bilateral se observa hiperintensidades difusas en sustancia blanca subcortical.

## REFERENCIAS

1. Pasquale B, Maria V, Annachiara M, Carmine I, Giuseppe S. Lupus and posterior reversible encephalopathy syndrome. *Lupus* [Internet]. 2020 Aug 1 [cited 2022 Mar 21];29(9):1146–7. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32580627/>
2. Ferreira TS, Reis F, Appenzeller S. Posterior reversible encephalopathy syndrome and association with systemic lupus erythematosus. *Lupus* [Internet]. 2016 Oct 1 [cited 2022 Mar 21];25(12):1369–76. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27084028/>
3. Valdez-López M, Aguirre-Aguilar E, Valdés-Ferrer SI, Martínez-Carrillo FM, Arauz A, Barrera-Vargas A, et al. Posterior reversible encephalopathy syndrome: A neuropsychiatric manifestation of systemic lupus erythematosus. *Autoimmunity reviews* [Internet]. 2021 Feb 1 [cited 2022 Mar 21];20(2). Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33326853/>