

Respuesta a: Leucoencefalopatía con sustancia blanca evanescente de inicio en edad adulta

Reply to: Adult onset of leukoencephalopathy with vanishing white matter

Sr. Editor:

Agradecemos a Píñeiro et al el interés en nuestro caso y creemos adecuado el comentario acerca del posible infra-diagnóstico de la leucoencefalopatía con sustancia blanca evanescente en nuestro medio. De hecho, aunque no se ha determinado con exactitud, se estima que es una de las causas más prevalentes de leucodistrofias, sobre todo en poblaciones caucásicas, y que es incluso más frecuente que la leucodistrofia metacromática, en la cual se ha calculado una prevalencia de 1,85:100.000 recién nacidos en el norte de Portugal¹⁻⁴. Por lo que, como estamos en la euro-región Galicia-Norte de Portugal, se podría justificar la “curiosa cercanía geográfica de ambos casos”, que nos debe obligar a pensar en esta entidad en el diagnóstico diferencial de las leucoencefalopatías, sobre todo cuando se produce un empeoramiento de su situación neurológica en relación con infecciones o pequeños traumatismos.

A. Pato Pato*, J.R. Lorenzo González, I. Cimas Hernando e I. Rodríguez Constenla

Servicio de Neurología, Hospital Povisa, Vigo, Pontevedra, España

*Autor para correspondencia

Correo electrónico: apatopato@gmail.com (A. Pato).

Bibliografía

1. Van der Knaap MS, Breiter SN, Naidu S, Hart AA, Valk J. Defining and categorizing leukoencephalopathies of unknown origin: MR imaging approach. *Radiology*. 1999;213:121-33.
2. Van der Knaap MS, Valk J. Leukoencephalopathy with vanishing white matter. En: Van der Knaap MS, Valk J, editores. *Magnetic resonance of myelination and myelin disorders*. New York: Springer Berlin Heidelberg; 2005. p. 481-95.
3. Van der Knaap MS, Leegwater PA, Kunst AA, Visser A, Naidu S, Oudejans CB, et al. Mutations in each of the five subunits of translation initiation factor eIF2B can cause leukoencephalopathy with vanishing white matter. *Ann Neurol*. 2002;51:264-70.
4. Pinto R, Caseiro C, Lemos M, Lopes L, Fontes A, Ribeiro H, et al. Prevalence of lysosomal storage diseases in Portugal. *Eur J Hum Genet*. 2004;12:87-92.