

663

ENCEFALOPATÍA REVERSIBLE DEL ESPLENIO DEL CUERPO CALLOSO (MERS)

Eliana Server
De Lucca Maye Aranzazú
Javier Héctor Yah Yah
Achilli Juan Carlos
Carrizo Konstantinoff Zoe

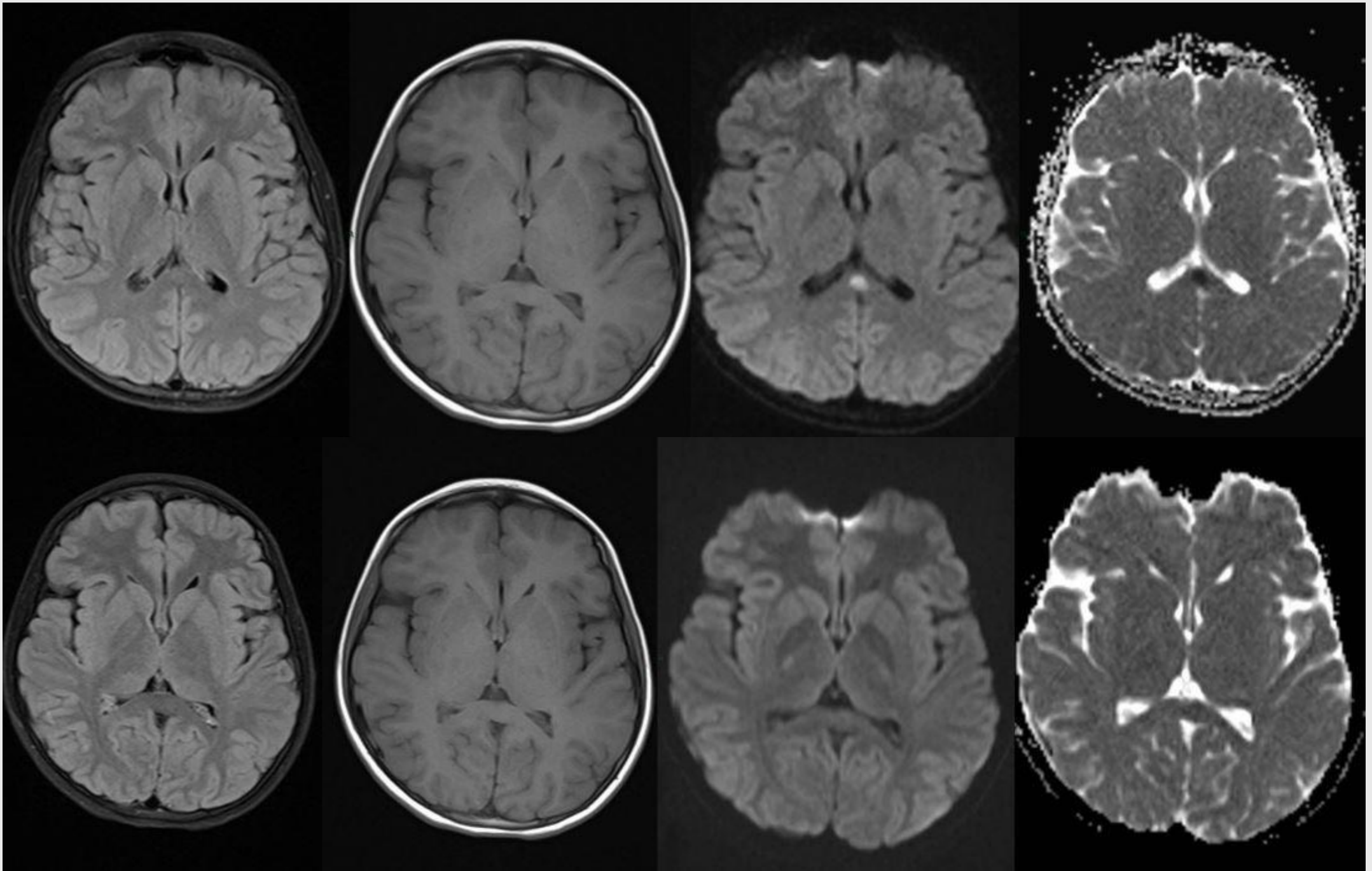


CASO CLÍNICO RADIOLÓGICO

- ✓ Paciente de 9 años sin antecedentes de jerarquía, con fiebre de 4 días de evolución asociado a tos productiva y distensión abdominal. Madre refiere episodio de hipertonía generalizada y fijación de la mirada de menos de 5 minutos de duración.
- ✓ Laboratorio con valores normales. Se solicita RMI de cráneo por foco motor referido por la madre (asintomático al momento de la evaluación).

RMI

INGRESO



3 SEMANAS

DISCUSIÓN

- ✓ Ante el hallazgo inicial de una lesión focal en topografía del esplenio del cuerpo calloso, tenuemente hiperintensa en secuencias ponderadas en T2, hipointensa en T1, con restricción en secuencia de Difusión/mapa de ADC, y que en estudio de control 23 días después presenta resolución ad integrum, se llega al diagnóstico de MERS.
- ✓ Dicha patología es caracterizada por la aparición de encefalopatía habitualmente leve que se puede asociar a cefalea, fiebre, alteración del nivel de conciencia o convulsiones.
- ✓ Se asocia a infecciones, particularmente virales, y el pronóstico es generalmente favorable.

CONCLUSIÓN

- ✓ MERS en una entidad poco frecuente, subdiagnosticada, en el cual los hallazgos en la RM son claves para su diagnóstico.
- ✓ La lesión patognomónica del esplenio del cuerpo calloso puede aparecer aislada o asociarse a lesiones en la sustancia blanca de los lóbulos frontales, de forma simétrica. Afecta a población joven, con clínica neurológica variable.
- ✓ Es importante considerar su diagnóstico, ya que se pueden limitar intervenciones innecesarias. El tratamiento fundamentalmente consiste en soporte y abordaje específico de la causa con muy buen pronóstico.
- ✓ Las lesiones desaparecen en la mayor parte de los casos después de 1 a 4 semanas de evolución, sin secuelas neurológicas.

BIBLIOGRAFÍA

- [Cristelle Chow, MBBS, MRCPCH \(UK\)](#) and [Simon Ling, MBBS, FRACP](#). Mild Encephalopathy with Reversible Splenial Lesion in Children. Neurology Service, Department of Paediatric Medicine, KK Women's and Children's Hospital, Singapore. 2012. Recuperado a partir de: <https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/201010581202100412>
- Carlos Piñana Plaza, Roberto Aliaga Méndez, Francisco Menor Serrano, José Luis León Guijarro, Álvaro Pesquera Muñoz, Julio Palmero Da Cruz. "ENCEFALOPATÍA LEVE CON LESIÓN REVERSIBLE DEL ESPLENIO DEL CUERPO CALLOSO (MERS, Mild Encephalopathy with Reversible Splenial lesion). SERAM, 2018. Recuperado a partir de: <https://piper.espacio-seram.com/index.php/seram/article/view/1090>
- Marinos Kontzialis, Bruno P. Soares, Thierry A.G.M. Huisman. Lesions in the Splenium of the Corpus Callosum on MRI in Children: A Review. J Neuroimaging. 2017;00:1-13.