



# Neurology perspectives



## 19323 - Lesión reversible en el esplenio del cuerpo calloso asociada a multineuropatía y polirradiculopatía aguda parainfecciosa

Massons García, M.; Cabrera, J.; Girona, A.; García Ortega, A.; Martínez Hernández, E.; Llufríu Duran, S.; Guasp, M.; Blanco Morgado, Y.; Díez Porras, L.; Navarro, J.; Calvi, A.; Sepúlveda, M.; Fonseca, E.

Servicio de Neurología. Hospital Clínic i Provincial de Barcelona.

### Resumen

**Objetivos:** Reportar la asociación hasta ahora no descrita de multineuropatía craneal y polirradiculopatía aguda y lesión reversible en el esplenio del cuerpo calloso (RESLES) en un paciente sin encefalopatía (MERS).

**Material y métodos:** Varón de 26 años consulta por síndrome gripal, paresia facial periférica y síndrome de cauda equina en 24 h.

**Resultados:** En la exploración presenta una paresia facial periférica izquierda, diplopía sin oftalmoparesia, hipoestesia en planta de los pies e incontinencia de esfínter urinario con arreflexia global. PCR nasofaríngea positiva para virus Influenza B. Citobioquímica del LCR normal, BOC negativas. Ac antigangliósidos, MOG, GFAP y onconeuronales en suero negativos. La RM cerebral muestra una lesión en el esplenio del cuerpo calloso hiperintensa en T2 y DWI que restringe en ADC sin captación de contraste (MERS tipo I); y la RM medular muestra captación de contraste a nivel de la cola de caballo; y en el EMG se observa una disminución de los potenciales sensitivos de extremidades inferiores y ondas H abolidas. Se inicia tratamiento únicamente con oseltamivir y en los días sucesivos el paciente presenta remisión del síndrome gripal y recuperación neurorradiológica completa.

**Conclusión:** Las RESLES pueden presentarse sin encefalopatía asociada a multineuropatía y polirradiculopatía de probable causa parainfecciosa. Este caso de síndrome inflamatorio de afectación central y periférica amplía el espectro de manifestaciones asociadas a RESLES. La presentación radiológica simultánea sugiere una fisiopatología común que podría ayudar a comprender mejor estos fenómenos.