



# Neurology perspectives



## 17133 - MARCHIAFAVA-BIGNAMI: OTRO MOTIVO PARA DEJAR EL ALCOHOL

Fernández Pérez, L.; Martín Santana, I.; Jiménez Bolaños, R.; Pérez Hernández, A.; Malo de Molina Zamora, M.R.; Sánchez-Miranda Román, I.; Pérez Navarro, L.M.; Cardona Reyes, D.; Hernández Concepción, A.; Pinar Sedeño, M.G.

Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil.

### Resumen

**Objetivos:** La enfermedad de Marchiafava-Bignami (MBD) es un trastorno infrecuente asociado a alcoholismo y desnutrición, caracterizado por desmielinización simétrica y necrosis del cuerpo caloso. Se manifiesta con síntomas inespecíficos de alteración del estado mental, convulsiones, mutismo, reflejos de liberación frontal y rigidez muscular, teniendo mal pronóstico. Presentamos los hallazgos clínicos y radiológicos de un caso de MBD.

**Material y métodos:** Varón de 64 años, con historia de enolismo crónico, presentó cuadro súbito de tetraparesia y alteración del habla, asociando síntomas neuropsiquiátricos de instauración insidiosa en meses previos. A la valoración destacaba estado confusional agudo, disartria severa y tetraparesia espástica con asimetría izquierda.

**Resultados:** En RM cerebral se observaban lesiones en la práctica totalidad del cuerpo caloso y sustancia blanca adyacente, hiperintensas con área central hipointensa en secuencias T2-FLAIR, con restricción en difusión y realce heterogéneo de contraste. Presentaba también lesiones leptomeníngicas bifrontales inespecíficas con realce de contraste variable. El paciente mostró mejoría clínica progresiva, aunque persistían alteraciones neurocognitivas residuales, observándose en RM de control tras 6 meses áreas quísticas cavitadas residuales ("Sandwich sign") y restos de hemosiderina, compatibles con secuelas de MBD.

**Conclusión:** La MBD es una complicación excepcional del enolismo crónico con manifestación clínico-radiológica variable. Presentamos una forma inusual de presentación con lesiones inflamatorias bilaterales con área de necrosis central en cuerpo caloso, con afectación de sustancia blanca adyacente y extraaxial. La evolución favorable probablemente se relacionó con la abstinencia alcohólica y un adecuado aporte nutricional. Una mayor investigación es necesaria para ampliar el conocimiento de los factores pronósticos y el tratamiento de esta entidad.