



# Neurology perspectives



## 18129 - ESTUDIO METABÓLICO EN EL ESPECTRO ELA-DFT

López Carbonero, J.I.<sup>1</sup>; Gil Moreno, M.J.<sup>2</sup>; Vallés Salgado, M.<sup>2</sup>; Larrad Sainz, A.<sup>2</sup>; Godoy Corchuelo, J.M.<sup>3</sup>; Galán Dávila, L.<sup>2</sup>; Guerrero Sola, A.<sup>2</sup>; Matías-Guiu Guia, J.<sup>2</sup>; Matías-Guiu Antem, J.<sup>2</sup>; Corrochano Sánchez, S.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Quirón Madrid; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Hospital Clínico San Carlos; <sup>3</sup>Instituto de Investigación Sanitaria San Carlos. Hospital Clínico San Carlos.

### Resumen

**Objetivos:** Explorar características metabólicas potencialmente diferenciales de los pacientes con enfermedades del espectro de la esclerosis lateral amiotrófica y la demencia frontotemporal (ELA-DFT).

**Material y métodos:** Se recogieron variables clínicas, incluyendo una encuesta de vida previa sobre hábitos de vida y alimentación, variables analíticas metabólicas, una evaluación neuropsicológica y mediciones antropométricas, en pacientes diagnosticados de ELA, DFT y formas mixtas ELA-DFT, así como en controles sanos con edad y hábitos de vida y alimentación comparables (parejas, hijos).

**Resultados:** Hasta el momento se han reclutado 37 pacientes: 10 ELA, 9 DFT, 1 DFT-ELA y 17 controles, con una edad promedio de 63 años. Los pacientes con DFT tienen menor sensación de saciedad, mayor ganancia ponderal, mayor porcentaje corporal de grasa y alteraciones en las medidas antropométricas, que se correlaciona con mayores niveles de triglicéridos en sangre. Los pacientes con ELA muestran un mayor grado de apatía que los controles, pero sin ganancia ponderal ni diferencias metabólicas significativas. Se mostrarán otras correlaciones preliminares.

**Conclusión:** Observamos diferencias metabólicas en el curso de la ELA y la DFT, que requieren de un estudio más profundo, técnicas más complejas y un mayor número de pacientes para aportar resultados concluyentes.