

**Proyecto: “Distrofinopatías: implicaciones cognitivas. Cohorte española”**

**Institución:** Hospital Politécnico y Universitario La Fe. Valencia

Unidad Enfermedades Neuromusculares Raras

**Investigadores principales:** Dra Inmaculada Pitarch, Dra Núria Muelas, Dr Juan J. Vílchez

Las funciones cognitivas, entendiendo éstas como: atención, percepción, memoria, cognición espacial, lenguaje y funciones ejecutivas; y los procesos cognitivos, nos permiten entender el entorno y movernos en éste.

En pacientes con diagnóstico de distrofia muscular de Duchenne o distrofia muscular de Becker podemos observar sintomatología cognitiva, acusando durante el desarrollo y en edad adulta, déficits que no les permiten ser funcionales en su día a día.

En la actualidad se estudia, cómo la alteración genética evoluciona hacia éstas complicaciones cognitivas, afectando de forma tan dispar a pacientes con la misma etiología. En este proyecto vamos a tratar de identificar cómo ocurre la formación anómala de las funciones cognitivas.

Por tanto, el objetivo principal en este estudio es investigar cómo y de qué forma acontece la cognición en pacientes afectados. Desde la unidad queremos contribuir, junto con otros grupos de investigación, a la formación de un perfil cognitivo de la patología.