

Proyecto: “Nuevo antifibrótico como tratamiento de un modelo murino de déficit de distrofina”

Fundació Institut de Recerca de l’Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

Investigador Principal: Dr. Jordi Díaz Manera

El objetivo de nuestro estudio es valorar la utilidad de un nuevo agente antifibrótico en la distrofia muscular de Duchene. Para ello se realizaran estudios en modelos celulares (fibroblastos, mesoangioblastos y células satélite) y en un modelo animal de la enfermedad (modelo murino mdx) con el fármaco de estudio.

Se esperan los primeros resultados de la investigación en el plazo de un año. La obtención de resultados positivos en el modelo animal abriría las puertas a realizar un ensayo clínico en pacientes afectos de una distrofia muscular, independientemente del tipo que sea, ya que el proceso de fibrosis es común a todos ellos.

Del resultado de estas investigaciones podrían beneficiarse por tanto pacientes con distrofia muscular de Duchenne, Becker y otros.