



Estudio MASCAT

Dedicado a la investigación de las causas genéticas de la Muerte Súbita en los deportistas y en la gente joven. Este es un proyecto traslacional, en el que se investigan las causas de muerte natural en una población de 7,5 millones de habitantes. Se han concentrado los esfuerzos en los menores de 50 años. Si la autopsia es normal se estudia genéticamente a la víctima de la Muerte Súbita, para determinar si hay una causa genética que pudiera poner en riesgo al resto de familiares. Los familiares se evalúan en la Unidad de Cardiopatías Familiares del Hospital Josep Trueta de Girona. Nuestros estudios indican que alrededor del 30% de las Muertes Súbitas inexplicadas están causadas por una enfermedad genética, con importantes implicaciones para las familias.

Objetivo final que se pretende alcanzar

Determinar cuáles son las causas de muerte natural (no violenta) en la población, y qué porcentaje de Muertes Súbitas con autopsia normal tienen una causa genética y, por lo tanto, con riesgo para los familiares. Como consecuencia, establecer si el estudio genético debe ser incorporado en el protocolo de la autopsia.

Población objeto del estudio

Determinar cuáles son las causas de muerte natural (no violenta) en la población, y qué porcentaje de Muertes Súbitas con autopsia normal tienen una causa genética y, por lo tanto, con riesgo para los familiares. Como consecuencia, establecer si el estudio genético debe ser incorporado en el protocolo de la autopsia.