



## Modelo animal de miocardiopatía

La Miocardiopatía Arritmogénica de Ventrículo Derecho y la Miocardiopatía Hipertrófica son las causas más frecuentes de Muerte Súbita en los atletas jóvenes. La Muerte Súbita puede ser la primera y única manifestación clínica de la enfermedad. Son enfermedades hereditarias, por lo cual hay implicaciones importantes para los otros miembros de la familia que, sin saberlo, pueden estar en riesgo. Uno de los desencadenantes más importantes de la Muerte Súbita es el deporte competitivo.

## Objetivo final que se pretende alcanzar

Determinar el efecto de la edad y del ejercicio en la predisposición a la Muerte Súbita en la miocardiopatía arritmogénica. Los resultados de este estudio nos permitirán determinar cuales son los factores que predisponen a la enfermedad y plantear nuevos métodos de prevención y tratamiento.

## Población objeto del estudio

Modelo de ratón de miocardiopatía.