



# Muerte súbita en el deporte

*Una gran parte de las muertes súbitas tienen lugar durante el ejercicio, sobre todo como consecuencia de cardiopatía isquémica y enfermedades familiares. La autopsia diagnostica gran parte de estas muertes pero muchas de ellas quedan sin resolver, sobre todo en jóvenes.*

*Dado que existe una posible causa hereditaria asociada a la muerte súbita durante el deporte, valoramos una cohorte de 52 casos, menores de 50 años. El análisis exhaustivo de genes asociados a muerte súbita cardíaca permitió identificar alteraciones genéticas que predisponen a muerte súbita cardíaca en el deporte en más del 50% de los casos, pudiendo proporcionar un diagnóstico y medidas de prevención en familiares.*

## Objetivo final que se pretende alcanzar

*identificar la predisposición genética a la muerte súbita cardíaca en los deportistas.*

## Población objeto del estudio

*Individuos que sufren muerte súbita durante el deporte.*