



B | EL MAPA GENÉTICO



B | EL MAPA GENÉTICO

Un mapa genético o de salud es un documento personal, en forma de guía, que describe la predisposición genética de un individuo a desarrollar una gran parte de las enfermedades conocidas. Además, aporta información sobre farmacogenética, ayudando a elegir el tratamiento óptimo para cada dolencia o enfermedad, muestra la posibilidad de ser portador no afectado de determinadas enfermedades monogénicas, como la fibrosis quística, y describe numerosos rasgos personales tales como la predisposición a la obesidad, el tipo de fibras musculares predominante e incluso el rendimiento deportivo que cabría esperar.

Un mapa genético de salud se realiza mediante una caracterización genética de polimorfismo SNP, y supone una guía de conocimiento y actuación sin precedentes para la salud, y la base fundamental de la medicina personalizada.

Es útil para la prevención de enfermedades hereditarias, para conocer la predisposición genética a determinadas habilidades intelectuales o físico-deportivas, para conocer la exposición genética a la intolerancia con fármacos o alimentos, así como la tendencia genética a alteraciones como la obesidad o enfermedades degenerativas.

ES POSIBLEMENTE EL MAYOR AVANCE DE LA CIENCIA MÉDICA DE TODA LA HISTORIA..