

Análisis genético predictivo

Se realiza un análisis genético predictivo a una persona sin síntomas para predecir el riesgo de padecer una enfermedad en el futuro. Este análisis permite la identificación temprana de personas con riesgo de padecer una enfermedad concreta, lo que puede reducir el riesgo mediante la detección sistemática dirigida y la prevención. Por ejemplo, en el caso de una mujer con el gen BRCA1 o BRCA2, el riesgo de cáncer de mama es mayor. Por consiguiente, se le pueden proponer pruebas de detección de cáncer de mama regulares o incluso una intervención quirúrgica preventiva para reducir el riesgo.

El valor de un análisis predictivo depende de la naturaleza de la enfermedad para la que se realiza el análisis, el grado de eficacia del tratamiento y el coste y la eficacia de las medidas de detección sistemática y vigilancia.