

Test genetico predittivo

Un test genetico predittivo è un test dei geni in un individuo senza sintomi al fine di predire il rischio futuro di malattia. Questo esame permette un'identificazione anticipata degli individui a rischio di un disturbo specifico, che può portare alla riduzione del rischio tramite uno screening e una prevenzione mirati. Ad esempio, una donna in cui è stato individuato un gene BRCA1 o BRCA2 è a maggior rischio di cancro alla mammella. Potrebbe esserle offerto uno screening alla mammella a intervalli regolari o persino un intervento chirurgico preventivo per aiutare a ridurre il rischio a suo carico.

Il valore di un test predittivo dipende dalla natura della malattia per cui il test è stato effettuato, quanto è stato efficace il trattamento, e il costo e l'efficacia delle misure di screening e sorveglianza.