

# Voorspellende genetische test

Een voorspellende genetische test is een genetische test bij een persoon zonder symptomen om het toekomstige risico van ziekte te voorspellen. Met behulp van deze tests kunnen vroegtijdig mensen worden opgespoord met een risico van een specifieke aandoening, wat kan leiden tot een lager risico door gerichte screening en preventie. Zo heeft een vrouw bij wie een BRCA1- of BRCA2-gen is gevonden, een verhoogd risico op borstkanker. Om haar risico te verlagen kan aan haar regelmatig borstonderzoek of zelfs een preventieve operatie worden voorgesteld.

De waarde van een voorspellende test hangt af van de aard van de ziekte waarop wordt getest, hoe doeltreffend de behandeling is en wat de kosten en werkzaamheid zijn van screening en surveillance (intensieve controle).