



1.9 Test BRCA

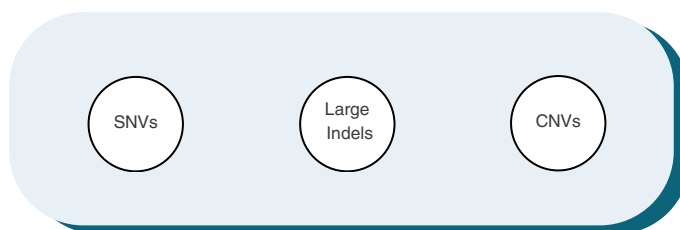
Las mutaciones en **BRCA1 y BRCA2** se suponen causantes de cerca de un 16% de los cánceres de mama hereditarios, que suponen a su vez entre un 5% y un 10% del total de cánceres de mama en las mujeres.

BRCA1 y BRCA2 son los genes más frecuentemente involucrados y conllevan un considerable riesgo vital de **cáncer de mama** (72% para BRCA1 y 69% para BRCA2, hasta los 80 años).

En la población general, se estima que un 1,3% de las mujeres padecerán un **cáncer de ovarios** a lo largo de su vida. Las mutaciones en *BRCA1* y *BRCA2* se suponen causantes de alrededor de un 15-20% de los cánceres de ovario en general.

El porcentaje de **cánceres de próstata** en los que se encuentran mutaciones en los genes BRCA llega hasta el 40%.

Este panel detecta:



Genes

BRCA1 y BRCA2

Valor de prueba

Se utiliza fundamentalmente para el estudio genético del cáncer de mama, ovario y próstata pero también tiene valor informativo en el cáncer de páncreas.
Evaluación del riesgo de sufrir cáncer asociado a mutaciones en los genes BRCA1 y BRCA2.
Manejo del tratamiento del cáncer y decisión relativa a tratamiento con inhibidores PARP.
