

## ESTUDIO GENÉTICO DEL CÁNCER DE MAMA (BRCA)



El cáncer de mama es el tumor más frecuente en la mujer, con una frecuencia que puede alcanzar hasta el 10%. Generalmente aparece de forma esporádica aunque existen familias en las que se observa que el número de casos es superior a lo que cabría esperar en la población general. La existencia de familiares con cáncer de mama incrementa el riesgo de padecerlo, de manera que si una mujer tiene un riesgo basal del 10% de tener cáncer de mama, este riesgo se incrementa hasta el 13% si tiene un antecedente de primer grado con cáncer y hasta el 21% si tiene dos familiares afectados.

Existen varias mutaciones de susceptibilidad al cáncer de mama y ovario, aunque los más relevantes son el **BRCA1** y **BRCA2**.

Disponemos del estudio **BReCA100** que está indicado en personas que tienen algún antecedente de cáncer de mama, pero no cumplen los criterios diagnósticos de alto riesgo. En esta situación se calcula que entre el 10-15% de pacientes van a presentar mutaciones en BRCA1 ó 2. El estudio ofrece la posibilidad de un análisis mutacional (cubriendo el 95% de las mutaciones descritas en la población española) a aquellas personas que no cumplen criterios clínicos para la secuenciación completa de dichos genes.

En los resultados de este test no se reflejarán variantes de significado desconocido pero sí las variantes patológicas aunque no estén dentro de las descritas hasta el momento.

Según el Instituto Nacional del Cáncer (USA), las mujeres que poseen un gen BRCA1 o BRCA2 anómalo tienen cerca de 60 % de riesgo de que le diagnostiquen cáncer de mama en el transcurso de su vida (en comparación con el 12 a 13 % de las mujeres en general). Estas mujeres también tienen un mayor riesgo de desarrollar cáncer de ovario.

En los Estados Unidos, se detectan genes anómalos BRCA1 o BRCA2 en el 5 a 10 % de la totalidad de casos de cáncer de mama. Los otros tipos de anomalías genéticas heredadas son menos comunes

Muestra: Sangre	Días de realización: 20	Precio: consultar
-----------------	-------------------------	-------------------