OncoRef BRCA1/2®

OncoRef BRCA1/2® incluye, en un único análisis, la secuenciación completa mediante NGS y la detección de grandes deleciones y duplicaciones de los genes *BRCA1/2*.

De esta forma, ofrecemos informes de resultados concluyentes, rápidos y fiables.

Garantía RefLab

- **Consejo genético pre y postest**
- **Informes de resultados rápidos y fiables**
- **Máximo rendimiento diagnóstico y utilidad clínica**
- **La más alta calidad en todos nuestros análisis**

OncoRef BRCA1/2® estudia los genes *BRCA1/2* para evaluar el riesgo de su paciente a desarrollar cáncer de mama.

- Código prueba: 12712
- Muestra: 5 mL sangre EDTA
- Indispensable consentimiento informado, historial clínico y antecendentes familiares.

REFERENCE LABORATORY GENETICS

C/ Pablo Iglesias, 57
08908 Hospitalet de Llobregat
Barcelona · (+34) 932 593 700
www.referencelaboratory.es

mama.EST1118

REFERENCE LABORATORY GENETICS

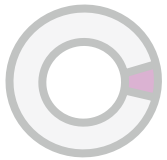
OncoRef BRCA1/2®

Susceptibilidad al cáncer de mama hereditario

La importancia de diagnosticar el cáncer de mama hereditario

El cáncer de mama es el **cáncer más frecuente en mujeres**, representando un 29% de todas las enfermedades oncológicas.

Se calcula que **el 5-10% de los casos de cáncer de mama son hereditarios**[1].



5-10%
de casos hereditarios

Los genes *BRCA1/2* contienen más del 25% de las variantes genéticas responsables del desarrollo de cáncer de mama hereditario.

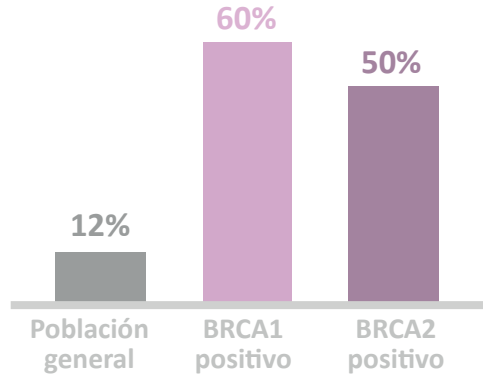
25%
de las variantes genéticas patogénicas se encuentran en los genes *BRCA1/2*

El estudio genético del cáncer hereditario es esencial para el correcto tratamiento, pronóstico y manejo del paciente. Además, es de vital importancia para los familiares, que también pueden presentar un resultado positivo.

Susceptibilidad al cáncer de mama y genes *BRCA1/2*

Las pacientes que presentan variantes genéticas patogénicas en los genes *BRCA1/2* tienen un mayor riesgo de desarrollar cáncer de mama a lo largo de la vida. Concretamente, del 60% en el caso de *BRCA1* y del 50% en el caso de *BRCA2*[1].

Riesgo de padecer cáncer de mama a lo largo de la vida (%)



Ventajas de OncoRef BRCA1/2®

Ante la identificación de variantes genéticas patogénicas en los genes *BRCA1/2*, podremos implementar **medidas de prevención tanto para las pacientes** diagnosticadas de cáncer de mama u ovario, **como para los familiares** que presenten las variantes encontradas.

Cuándo realizar un estudio genético para cáncer de mama hereditario

Criterios clínico-patológicos de alto riesgo de síndrome de cáncer de mama y ovario hereditario según la SEOM[1]:

# casos de cáncer en la familia	Características Clínico·Patológicas
1	• Cáncer de mama y cáncer ovario en la misma persona • Cáncer de mama <35 años • Cáncer de mama bilateral, el 1º diagnosticado <40 años • Cáncer de mama triple negativo <50 años • Carcinoma de ovario seroso-papilar de alto grado • Cáncer de mama en familiar varón
2	• Cáncer de mama bilateral + Cáncer de mama diagnosticado <50 años • Cáncer de mama + cáncer de ovario • 2 Cáncer de mama diagnosticados <50 años
3	• ≥3 casos de cáncer de mama y/o cáncer de ovario

1. Datos de la Sociedad Española de Oncología Médica