



BRACATI^X
by GENETI^X

Para instituciones que deseen remitir sus muestras estos son los requisitos:

TIPOS DE MUESTRAS



SANGRE

5 cc de sangre periférica en tubo con EDTA (tapa lila).

Temperatura:

Ambiente - estable 48 horas
Congelada: estable 30 días o mas



ADN

Se requieren 30 microlitros de ADN a una concentración mínima de 10ng/microlitro. Libre de contaminantes. Procesamiento está sujeta a parámetros de calidad.

Temperatura:

Ambiente - estable 24 horas
Congelada: estable 30 días o mas



TUMOR FRESCO

2 fragmentos de 1 cm de tumor en etanol al 100%.

Solicite su kit de almacenamiento.

Temperatura:

Ambiente - estable 48 horas
Refrigerada: estable 30 días o mas



Tecnología

Los genes BRCA1 y 2 se analizan mediante secuenciación de siguiente generación.

Cobertura del 100% de los exones codificantes de los genes BRCA1 y 2 y 20 pb de regiones intrónicas.
Profundidad 100X.



El análisis de los datos obtenidos se realiza con bases de datos propias de población colombiana, además de las bases de datos internacionales.

Contamos con la base datos mas grande del país.



La entrega de resultados con un médico especialista en Genética es gratuita. Es posible realizarla de forma presencial o online.

En 30 días sus resultados los puede descargar vía web con usuario y contraseña.

DETALLES TECNICOS



INGRESO DE MUESTRAS

Las muestras deben ir acompañadas de:
Formulario de Ingreso
Consentimiento informado

Código CUPS: 908433
Código Genetix 003057



TECNICA:

NGS. Cobertura del 100% de los exones codificantes de los genes BRCA1 y 2 y 20 pb de regiones intrónicas. Profundidad 100X.

Análisis de deleciones y duplicaciones intragénicas.



ANALISIS BIOINFORMATICO

Se emplean pipelines bioinformáticos propios además de bases de datos públicas y curadas. Las bases de incluidas son de Genetix, con población colombiana.

Contamos con la base datos mas grande del país.



ENTREGA DE RESULTADOS.

Se realiza via web con un usuario y contraseña.

Oportunidad: 30 días

Asesoramiento genético gratuito presencial u online.

info@genetix.com.co



BRCATIX se puede realizar en los familiares asintomáticos en riesgo de heredar una mutación en BRCA1 o BRCA2.

Para ello es necesario conocer la mutación puntual de la familia a estudiar.

GENETIX

BRACATI^X
by GENETIX