

BRAF

ANÁLISIS DE MUTACIÓN EN TEJIDO

El ensayo BRAF es una prueba de PCR en Tiempo Real para la detección de la mutación V600E a partir del ADN tumoral de tejido fijado en formol y embebido en parafina.

La detección de esta mutación permite seleccionar de forma rápida, los pacientes con carcinoma papilar de tiroides y/o melanoma, elegibles para terapias dirigidas. En el caso de pacientes con nódulos tiroideos sospechosos, permite una detección de riesgo de Carcinoma papilar del 99%. La combinación de la mutación V600 con otras mutaciones como AKT1, TP53 entre otras le confiere a la prueba un carácter predictivo de riesgo biológico más agresivo. En pacientes portadores de Melanoma la prueba permite seleccionar los pacientes con la mutación accionable, elegibles para tratamiento con inhibidores de la serín/treonínkinasa.

Se trata de un biomarcador con el que Referencia Laboratorio Clínico contribuye al diagnóstico, tratamiento y pronóstico de dos tipos de cáncer, anticipándose a las necesidades de salud en el plano molecular.

CONDICIONES DEL PACIENTE

- Copia del informe de patología del paciente
- Indicación del médico, formulario de solicitud de análisis molecular biomarcador tumorales en muestras de tejido sólido.

CONDICIONES DE LA MUESTRA

- Muestra consistente de bloque de parafina con tejido tumoral incluido del paciente.
- Un (1) único bloque con tejido tumoral incluido en parafina puede ser usado para análisis de mutaciones en EGFR y ALK.

DÍAS DE PROCESAMIENTO

- Martes y jueves.
- Muestras recibidas en el departamento de Patología Molecular.

RESULTADOS

- 10 días hábiles/laborables.

ENTREGA DE RESULTADOS

- Al día siguiente de cumplirse el tiempo de entrega después de las 5:00 pm.