

CARTERA DE SERVICIOS UNIDAD DE BIOPSIA LÍQUIDA LABORATORIO ONCOLOGÍA MOLECULAR

Método de análisis

- Estudio mutacional por digital PCR con sistema Quantstudio Absolute Q

Determinación	Tipo de muestra	Tubos (solicitud interna)	Tubos (solicitud externa)	Volumen
Análisis y cuantificación de la carga mutacional⁽¹⁾	Sangre periférica (SP)	Tubos BD Vacutainer® con EDTA K2E		2 x 10 mL
	Líquida cefalorraquídeo (LC)	Tubos BD Vacutainer® sin aditivo.	Tubos Streck - Cell-Free DNA BCT®	*
	Líquido pleural (LP)	Tubos Streck - Cell-Free DNA BCT®		1 x 10 mL
	Líquido ascítico (LA)	Tubos Streck - Cell-Free DNA BCT®		1 x 10 mL

*Lo que sea posible

⁽¹⁾ Tipo de determinaciones

<i>EGFR</i> c.2235_2249del p.(Glu746_Ala750del)	<i>KRAS</i> c.34G>T p.(Gly12Cys)
<i>EGFR</i> c.2236_2250del p.(Glu746_Ala750del)	<i>KRAS</i> c.35G>T p.(Gly12Val)
<i>EGFR</i> c.2237_2251del p.(Glu746_Thr751delinsAla)	<i>KRAS</i> c.35G>A p.(Gly12Asp)
<i>EGFR</i> c.2240_2257del p.(Leu747_Pro753delinsSer)	<i>BRAF</i> c.1798_1799GT>AA p.(Val600Lys)
<i>EGFR</i> c.2239_2248delinsC p.(Leu747_Ala750delinsPro)	<i>BRAF</i> c.1799T>A p.(Val600Glu)
<i>EGFR</i> c.2240_2254del p.(Leu747_Thr751del)	<i>PIK3CA</i> c.1624G>A p.(Glu542Lys)
<i>EGFR</i> c.2369C>T p.(Thr790Met)	<i>PIK3CA</i> c.1633G>A p.(Glu545Lys)
<i>EGFR</i> c.2573T>G p.(Leu858Arg)	<i>PIK3CA</i> c.3140A>G p.(His1047Arg)
	<i>PIK3CA</i> c.3140A>G p.(His1047Leu)

Tiempo de respuesta

El tiempo máximo de respuesta será de 20 días laborables.

Sistema envío de muestras

El envío de la muestra debe comunicarse vía telefónica o email a la Unidad de Biopsia Líquida de eOM (963 131 800 Ext. 437225/oncologiamolecular_hgv@gva.es). Se facilitará la caja de envío y los tubos en caso de no disponer de ellos.

Las muestras se enviarán debidamente empaquetadas en contenedor especial para el traslado de muestras biológicas, para evitar golpes o cambios bruscos de temperatura. Remítala a temperatura ambiente por mensajero junto con el formulario de solicitud externa a la siguiente dirección:

Dirección de envío

Dra. Eloísa Jantus Lewintre
Laboratorio de Oncología Molecular
Fundación de Investigación
Hospital General de Valencia
Pabellón B. 4ª Planta
Avda. Tres Cruces S/N.
46014. Valencia
email: oncologiamolecular_hgv@gva.es

Tfno. 963 131 800 Ext. 437225. **Horario de recepción muestras:** De lunes a Viernes de 8:30 a 17:00h.