

CARTERA DE SERVICIOS UNIDAD DE BIOPSIA LÍQUIDA LABORATORIO ONCOLOGÍA MOLECULAR

- Estudio mutacional por NGS con plataforma IonTorrent

Determinación	Tipo de muestra	Tubos (solicitud interna)	Tubo	Volumen
Estudio por NGS de SNVs, indels, CNVs y fusiones en cfNA mediante un panel de 52 genes ⁽²⁾	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) Oncomine Pancancer Assay

Hotspots genes							
<i>KT1</i>	<i>ALK</i>	<i>AR</i>	<i>ARAF</i>	<i>BRAF</i>	<i>CHEK2</i>	<i>CTNNB1</i>	<i>DDR2</i>
<i>EGFR</i>	<i>ERBB2</i>	<i>ERBB3</i>	<i>ESR1</i>	<i>FGFR1</i>	<i>FGFR2</i>	<i>FGFR3</i>	<i>FGFR4</i>
<i>FLT3</i>	<i>GNA11</i>	<i>GNAQ</i>	<i>GNAS</i>	<i>HRAS</i>	<i>IDH1</i>	<i>IDH2</i>	<i>KIT</i>
<i>KRAS</i>	<i>MAP2K1</i>	<i>MAP2K2</i>	<i>MET</i>	<i>MTOR</i>	<i>NRAS</i>	<i>NTRK1</i>	<i>NTRK3</i>
<i>PDGFRA</i>	<i>PIK3CA</i>	<i>RAF1</i>	<i>RET</i>	<i>ROS1</i>	<i>SF3B1</i>	<i>SMAD4</i>	<i>SMO</i>

Tumor Suppressor genes		CNV genes				Gene fusions			
<i>APC</i>	<i>PTEN</i>	<i>CCND1</i>	<i>FGFR1</i>	<i>CDK4</i>	<i>MET</i>	<i>ALK</i>	<i>MET</i>	<i>ETV1</i>	<i>RET</i>
<i>FBXW7</i>	<i>TP53</i>	<i>ERBB2</i>	<i>CCND3</i>	<i>FGFR3</i>	<i>EGFR</i>	<i>FGFR3</i>	<i>ERG</i>	<i>NTRK3</i>	<i>FGFR2</i>
		<i>CCND2</i>	<i>FGFR2</i>	<i>CDK6</i>	<i>MYC</i>	<i>BRAF</i>	<i>NTRK1</i>	<i>FGFR1</i>	<i>ROS1</i>

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