

CARTERA DE SERVICIOS UNIDAD DE BIOPSIA LÍQUIDA LABORATORIO ONCOLOGÍA MOLECULAR

- Estudio mutacional por NGS con plataforma IonTorrent

Determinación	Tipo de muestra	Tubos (solicitud interna)	Tubos (solicitud externa)	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) OncoPrint 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/eom@fihguv.es). Se facilitará la caja de envío y los tubos en caso de no disponer de ellos. El tiempo máximo establecido desde la extracción de la muestra hasta su recepción en el laboratorio no debe superar las 72 horas.

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: eom@fihguv.es

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