

## 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   |
|---|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| <b>Análisis y cuantificación de la carga mutacional<sup>(1)</sup></b> | 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

### <sup>(1)</sup> 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](mailto:oncologiamolecular_hgv@gva.es)

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