

**OncoDEEP**



**MATERIAL**

1 bloque o 20 láminas (5µm en super Frost+)

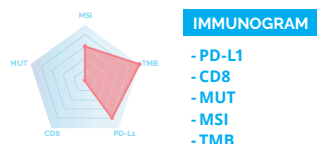
**Ultrasecuenciación (NGS)**

- 313 genes, hotspots y CDS
- Cobertura media de 1000x
- Panel de genes de fusión para NSCLC

**Pruebas adicionales personalizadas según el tipo de cáncer**

- IHCs asociadas a terapias dirigidas
- Otras (análisis de traslocación, metilación)
- IHCs asociadas a quimioterapias

• **Inmunograma: combinación única de 5 pruebas asociadas a inmunoterapias**



BIOPSIA SÓLIDA

**INFORME TERANÓSTICO INTEGRADO**

- Caracterización molecular del tumor
- Opciones de tratamientos dirigidos, quimioterapias e inmunoterapias
- Ensayos clínicos disponibles

**RECOMENDADO PARA**

- Todo tipo de tumor sólido (estadio III o IV) en adultos.
- Glioblastoma en niños.

**OncoSTRAT&GO**



**MATERIAL**

- 1 bloque o 25 láminas (5µm en super Frost+)
- 1 muestra de sangre (2 tubos Streck de 10ml cada uno)

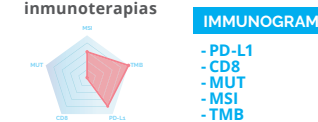
**Ultrasecuenciación (NGS)**

- 313 genes, hotspots y CDS
- Más de 350 fusiones de genes (análisis de traslocación)
- Cobertura media de 1000x
- Selección de hasta 15 variantes para futuras monitorizaciones con un análisis personalizado OncoTRACE

**Pruebas adicionales personalizadas (según el tipo de cáncer/tratamientos recibidos)**

- IHCs asociadas a terapias dirigidas
- Otras (análisis de traslocación, metilación)
- IHCs asociadas a quimioterapias

• **Inmunograma: combinación única de 5 pruebas asociadas a inmunoterapias**



BIOPSIA SÓLIDA

BIOPSIA LÍQUIDA

**Ultrasecuenciación (NGS)**

40 genes asociados a mutaciones (SNV, In/Del y CNV) de sensibilidad y resistencia a terapias dirigidas

**INFORME TERANÓSTICO INTEGRADO**

- Caracterización molecular del tumor
- Opciones de tratamientos dirigidos, quimioterapias e inmunoterapias
- Ensayos clínicos disponibles

**RECOMENDADO PARA**

Estadio IV, cánceres metastásicos

**OncoSELECT**



**MATERIAL**

1 muestra de sangre (2 tubos Streck de 10 ml cada uno)

**Ultrasecuenciación (NGS)**

• Análisis de más de 100 mutaciones de resistencia y de sensibilidad a terapias dirigidas aprobadas (SNV, In/Del, traslocación y CNV)

• **Genes específicos seleccionados para cada tipo de cáncer:**

- Cáncer de Pulmón de Células No Pequeñas (NSCLC)
- Cáncer de Colón
- Cáncer de mama (HR+ & HER2+)

BIOPSIA LÍQUIDA

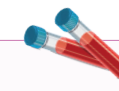
**INFORME TERANÓSTICO INTEGRADO**

- Representación dinámica de las variantes detectadas en biopsia líquida
- Detección de nuevas variantes asociadas a resistencia y/o nuevas opciones terapéuticas
- Opciones de tratamiento con terapias dirigidas

**RECOMENDADO PARA**

- Cánceres metastásicos de los siguientes tipos:
- Cáncer de pulmón de células no pequeñas
- Cáncer de mama (HR+ o HER2+)
- Cáncer colorrectal

**OncoTRACE**



**MATERIAL**

1 muestra de sangre (2 tubos Streck de 10 ml cada uno)

**Ultrasecuenciación (NGS)**

• Cada prueba se personaliza en base a la caracterización molecular única del tumor, y es diseñada a partir de la secuenciación genómica de una biopsia sólida o líquida realizada anteriormente

• **Detecta más mutaciones individuales y específicas (12), aumentando la probabilidad de detección del ADN tumoral circulante para monitorizar la recurrencia**

• Además, se analizan 40 genes asociados a mutaciones (SNV, In/Del y CNV) de sensibilidad y resistencia a terapias dirigidas

BIOPSIA LÍQUIDA

**INFORME TERANÓSTICO INTEGRADO**

- Representación dinámica de las variantes detectadas en biopsia líquida
- Detección de nuevas variantes asociadas a resistencia y/o nuevas opciones terapéuticas
- Opciones de tratamiento con terapias dirigidas
- Ensayos clínicos disponibles

**RECOMENDADO PARA**

Cualquier tipo de tumor metastásico en con un perfil genómico ya establecido

OncoDEEP, OncoSTRAT&GO, OncoSELECT y OncoTRACE llevan la marca IVD CE y están procesados en un laboratorio acreditado ISO 15189.

