



Oncocept Liquid Comprehensive o Integral

- o Código T1109
- o Resultados en 21 días hábiles

Tipo de muestra:

Sangre Total en Tubo Cell Free DNA. Tubo Streck

El Oncocept Liquid Comprehensive es un examen avanzado de biopsia líquida por secuenciación genética de nueva generación (NGS) diseñado para detectar alteraciones moleculares relacionadas con cáncer a partir de una muestra de sangre, sin necesidad de realizar una biopsia invasiva del tumor en muchos casos.

Este estudio analiza el ADN tumoral circulante (ctDNA) liberado por las células cancerígenas al torrente sanguíneo, permitiendo identificar mutaciones genéticas relevantes para el diagnóstico, pronóstico, monitoreo y selección de terapias dirigidas e inmunoterapia.

¿Qué evalúa?

El examen puede detectar múltiples tipos de alteraciones genómicas, incluyendo:

- Mutaciones somáticas relacionadas con cáncer
- Inserciones y deleciones
- Fusiones génicas
- Alteraciones asociadas a resistencia terapéutica
- Biomarcadores relacionados con terapias dirigidas
- Alteraciones vinculadas a inmunoterapia
- Variantes clínicamente accionables según guías internacionales

Beneficios del Oncocept Liquid Comprehensive

- Biopsia no invasiva: se realiza mediante una muestra de sangre periférica.
- Útil cuando no es posible obtener tejido tumoral o cuando la biopsia tradicional representa alto riesgo.
- Monitoreo dinámico del cáncer: permite evaluar respuesta al tratamiento y evolución tumoral.

- Detección de resistencia terapéutica: identifica mutaciones emergentes que podrían explicar falla de tratamientos.
- Apoyo para medicina personalizada: ayuda al oncólogo a seleccionar terapias dirigidas e inmunoterapia basadas en el perfil molecular del tumor.
- Cobertura amplia mediante NGS: permite evaluar múltiples genes simultáneamente en un solo análisis.
- Seguimiento de enfermedad mínima residual y progresión tumoral en ciertos tipos de cáncer.

¿En qué tipos de cáncer puede utilizarse?

- Cáncer de pulmón
- Mama
- Colon
- Ovario
- Próstata
- Páncreas
- Melanoma
- Tumores gastrointestinales
- Otros tumores sólidos avanzados

Tecnología utilizada

El estudio utiliza tecnología de Next Generation Sequencing (NGS), permitiendo un análisis molecular altamente sensible y de amplio alcance para detectar alteraciones genéticas relevantes en oncología moderna.