

Cancer MRD®

*Detectar antes que aparezca
la recurrencia.*

0.1% SENSIBILIDAD ANALÍTICA



Detectar antes que aparezca la recurrencia.

Monitoreo molecular de enfermedad residual mínima mediante una huella tumoral única generada por secuenciación de tu tumor. Detecta ADN tumoral circulante en sangre con **sensibilidad 0.1%** · meses antes que la imagenología.

VENTAJAS CLAVE



Sensibilidad 0.1%

Detecta 1 molécula tumoral en 1.000 normales.



Personalizado

Huella tumoral única basada en WGS del paciente.



Universal

Aplica a cualquier tipo de tumor sólido.



No invasivo

Biopsia líquida · sangre Streck cada 3-6 meses.



Longitudinal

Monitoreo continuo post-tratamiento.



Acreditado

CeGaT · CAP, CLIA, ISO 15189 e ISO 17025.

COBERTURA · 2 FASES

Fingerprint inicial

WGS pareado

- ◇ Tumor + sangre normal
- ◇ 1.000+ variantes específicas
- ◇ Huella molecular única

4-6 SEMANAS

Monitoreo

Cada 3-6 meses

- ◇ Solo sangre Streck
- ◇ No invasivo · repetible
- ◇ cfDNA cuantificado

2-3 SEMANAS

Reporte clínico

Monitoring Report

- ◇ Contenido tumoral %
- ◇ p-value · gráfico temporal
- ◇ Interpretación clínica

POR PUNTO DE TIEMPO

HUELLA TUMORAL ÚNICA

Cada tumor con su propio set de variantes específicas.

* PERSONALIZADO POR PACIENTE

INDICACIONES

- ◇ Tumor sólido post-cirugía con intención curativa
- ◇ Pacientes en quimioterapia adyuvante
- ◇ Seguimiento longitudinal de respuesta
- ◇ Casos donde paneles dirigidos no aplican
- ◇ Detección precoz de recurrencia molecular
- ◇ Decisión sobre intensificación terapéutica

LIMITACIONES

- ◇ **Test de monitoreo, no diagnóstico.** Una detección requiere validación clínica
- ◇ Requiere tejido tumoral inicial para generar huella
- ◇ Sensibilidad óptima requiere ≥ 1.000 variantes en huella
- ◇ Tumores con baja carga mutacional pueden no calificar
- ◇ Interpretación clínica corresponde al oncólogo tratante

PROCESO · 5 PASOS



Indicación

Tu oncólogo evalúa post-tratamiento



Huella

Tejido FFPE + sangre · WGS pareado



Fingerprint

Reporte inicial · 1.000+ variantes



Monitoreo

Sangre Streck cada 3-6 meses



Reporte

Monitoring Report · evolución temporal

MUESTRA

Tumor + sangre Streck

Inicial: pareado · Monitoreo: solo sangre

PLAZO

2 a 6 semanas

Según fase del proceso

LABORATORIO

CeGaT

Tübingen, Alemania

CAP CLIA ISO 15189

ISO 17025

COBERTURA

Nacional · Chile

Seguimiento sostenido

Conversemos sobre *tu caso*.

WhatsApp · +56 9 7153 7775

sgbio.cl/oncologia/cancer-mrd/

contacto@sgbio.cl



ESCANEA

/ QUIÉNES SOMOS

SGBio · una **puerta de entrada** a la genética internacional, desde Chile.

ACERCAMOS · REPRESENTAMOS · ACOMPAÑAMOS

BGI

Mendelics

CeGaT

Myriad

Tempus

5 laboratorios · 4 países · 1 puerta