

SYMTYPE[®]: Clasificación Molecular Avanzada para Cáncer Colorrectal.

Dejamos de tratar cuatro enfermedades como si fueran una sola. SymType[®] es la plataforma de Inteligencia Artificial que identifica el subtipo biológico exacto del tumor para asegurar que cada paciente reciba la terapia correcta desde el día uno.

EL PROBLEMA: LA APUESTA A CIEGAS.

Hoy, cerca del 75% de las terapias en cáncer de colon fallan porque el sistema estándar trata a la enfermedad como una sola entidad. La biología demuestra que existen cuatro subtipos moleculares distintos (CMS1 a CMS4). Tratar a un paciente CMS1 con un protocolo diseñado para CMS2 significa perder tiempo vital y someter al paciente a toxicidad innecesaria.

LA SOLUCIÓN: QUÉ ES SYMTYPE[®]

SymType[®] es una solución de diagnóstico in vitro basada en Inteligencia Artificial que analiza perfiles moleculares para clasificar el tumor en su subtipo biológico (Consensus Molecular Subtypes). Al comprender la heterogeneidad del cáncer, entregamos al comité oncológico un mapa claro sobre qué tratamiento funcionará y cuál fracasará.

VENTAJA COMPETITIVA: LOGÍSTICA SIN FRICCIÓN

No solo somos precisos; eliminamos las barreras operativas de los paneles tradicionales:

- **Muestras Estándar:** Utilizamos la biopsia en parafina (FFPE) que el hospital ya tiene. No requerimos tejido fresco ni cadena de frío.
- **Velocidad Clínica:** Podemos entregar resultados procesables en 7 a 10 días, frente a los 27 días de latencia del estándar actual.
- **Costo-Eficiencia:** Una solución un 50% más accesible, diseñada para integrarse a los sistemas de reembolso públicos y privados (Fonasa/Isapres).

BENEFICIOS B2B Y EVIDENCIA CLÍNICA

- **Precisión Comprobada:** Algoritmo validado con una exactitud del 89% y un AUC de 0.98, superando los estándares actuales de estratificación.
- **Apoyo Crítico:** El 77% de los especialistas oncológicos encuestados califica esta clasificación como crítica para la planificación terapéutica.
- **Optimización de Laboratorios:** Integración digital de datos sin necesidad de adquirir nuevo hardware de secuenciación.

[NUESTRO ESTADO ACTUAL] Tecnología validada a nivel de laboratorio (TRL 4), proyectada a una fase de ejecución de Estudio Clínico Multicéntrico.

Aracelly S. Quiroz Lagos

Tecnólogo Médico, MSc, PhD
CEO ONCOSYM

