

# OncoDX

PRECISIÓN QUE TRANSFORMA DECISIONES



**OncoDx es una línea de paneles moleculares** diseñada para detectar y caracterizar genéticamente los cánceres más frecuentes con rapidez, precisión y claridad clínica. Sus resultados son confiables e interpretables, siendo cruciales para guiar las decisiones terapéuticas.

# OncoDX

## Informe personalizado y clínicamente accionable

El informe está validado por patólogos certificados y optimizado para la celeridad en la toma de decisiones. Este documento formaliza los datos del paciente y la muestra, la visualización de biomarcadores y recomendaciones terapéuticas.

Para facilitar su uso profesional, es accesible mediante una plataforma web exclusiva, lo que permite una integración fluida con la historia clínica electrónica institucional.

# OncoDX

Paneles diseñados con biomarcadores clave según el tipo de tumor.

## OncoDX - SNC

GFAP - Ki67 - IDH1 - MGMT -  
ATRX - IDH 1 y 2 - 1p 19q

## OncoDX - MAMA

RE - RP - HER2 - KI67 - PDL1 -  
ISH HER2 - PIK3CA

## OncoDX - GIST

CKIT - PDGFR - DOG 1

## + OncoPrintDX

## OncoDX - PULMON

PDL-1 - ALK - ROS1 - BRAF  
- EGFR

## OncoDX - MEL

Melan A - HMB45 - S100 -  
SOX10 - BRAF V600

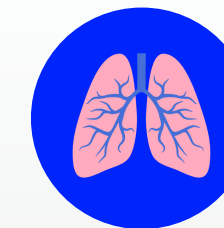
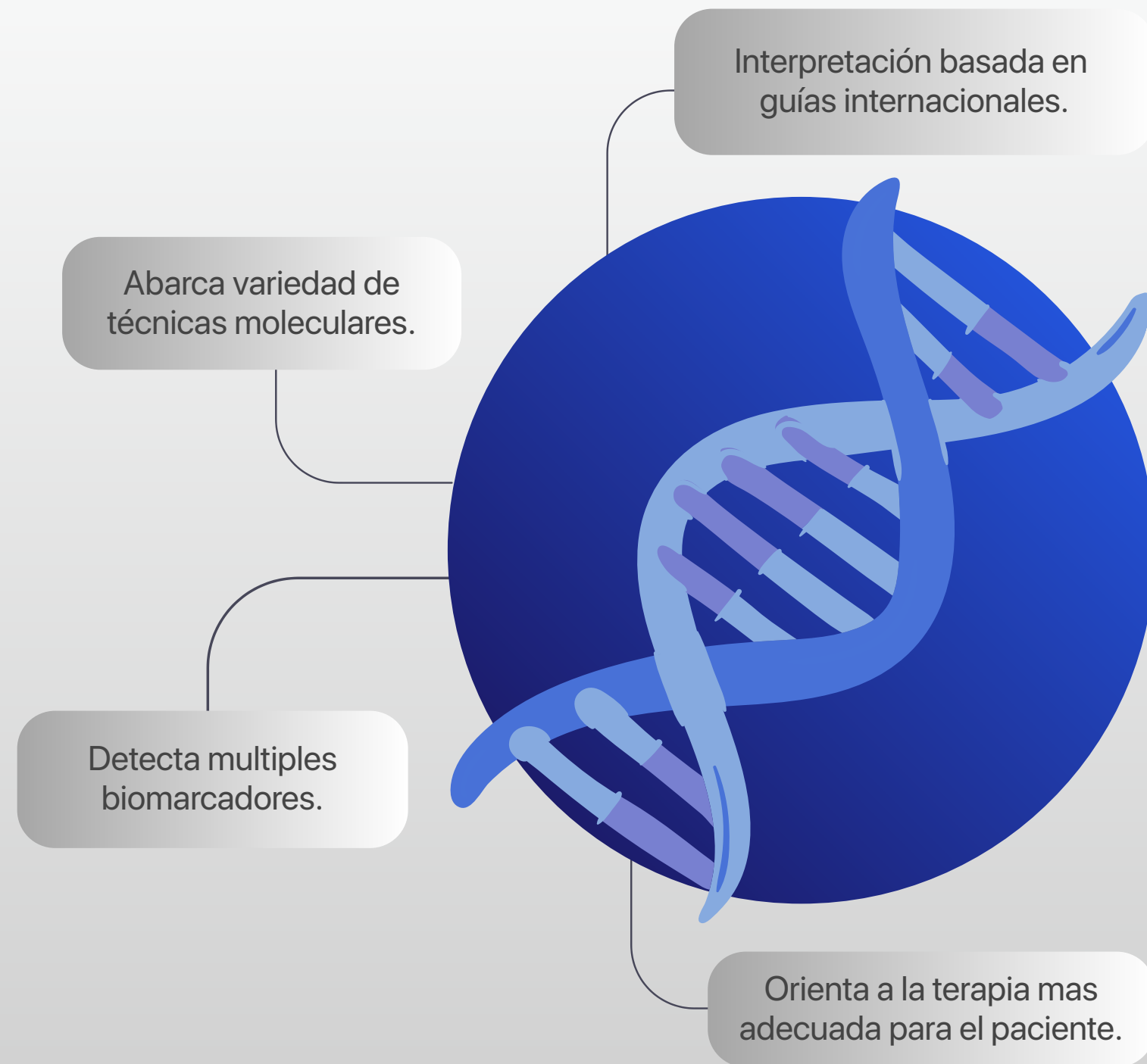
## OncoDX - CRC

MSI - BRAF - NRAS - KRAS

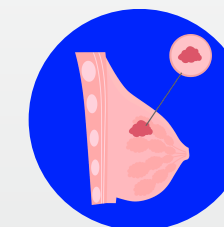


# OncoPrintDX

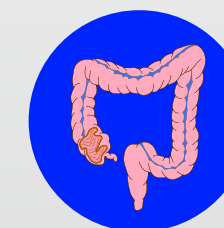
Panel amplio y de mayor profundidad analítica, orientado a caracterización molecular global del tumor.



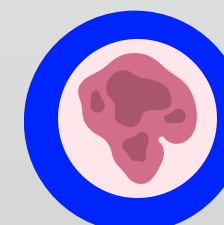
CÁNCER DE PULMON



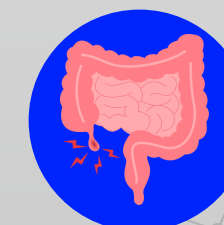
CÁNCER DE MAMA



CÁNCER  
COLORRECTAL



MELANOMA



GIST

| <b>Panel</b>           | <b>Técnica principal</b> | <b>Marcadores</b>  | <b>Demora estimada</b> |
|------------------------|--------------------------|--|------------------------|
| <b>OncoprintDX</b>     | NGS + IHQ                | 35 genes Hotspot, 19 genes ADN de ampliaciones, Fusiones de ARN, PDL-1 e IMS | 20 días hábiles        |
| <b>OncoDx-Mama</b>     | NGS + IHQ + CISH         | HER2, Ki-67, RE y RP   | 10 días hábiles        |
| <b>OncoDx-CCR</b>      | PCR real time + IHQ      | KRAS, NRAS, BRAF e IMS   | 10 días hábiles        |
| <b>OncoDx-Pulmón</b>   | PCR real time + IHQ      | PDL-1, ALK, ROS1, BRAF y EGFR  | 30 días hábiles        |
| <b>OncoDx-Melanoma</b> | PCR real time + IHQ      | MelanA, HMB45, S100, SOX10 y BRAF V600                                       | 10 días hábiles        |
| <b>OncoDX-GIST</b>     | IHQ+ Secuenciacion       | CKIT y PDGFR   | 10 días hábiles        |
| <b>OncoDX-SNC</b>      | IHQ+PCR real time+FISH   | GFAP, Ki67, IDH1, MGMT, ATRX, IDH 1-2 y 1p 19q                               | 20 días hábiles        |



## Protocolo de envío y procesamiento de muestras FFPE

### Requisitos de la muestra

**El proceso requiere un taco FFPE con la máxima cantidad de carcinoma de alto grado.**

1. Selección de la prueba según el caso del paciente y los hallazgos patológicos.
2. Preparación de la muestra.
3. Envío de la muestra, estudios relacionados, información del caso.
4. Recepción y registro en el laboratorio.
5. Procesamiento y generación de resultados en aproximadamente 20 días hábiles.
6. El bloque tumoral se devuelve al laboratorio de patología emisor inmediatamente después de la emisión del informe final (los portaobjetos no se devolverán).

**Ante cualquier duda o requerimiento, contáctese con nosotros.**

