

# Biopsia líquida

La prueba de biopsia líquida de DNA GTx analiza ADN libre circulante (cfDNA) a partir de una simple muestra de sangre para detectar mutaciones somáticas.

## 3 paneles para biopsia líquida

Genes incluidos en la biopsia líquida

• SNVs (variantes de nucleótido único) • Indels (inserciones y deleciones)

### Cáncer de mama (27 genes)

AKT1	FGFR1	NF1
APC	FGFR2	PIK3CA
AR	GATA3	PIK3R1
BRCA1	IGF1R	PTEN
BRCA2	KIT	RB1
CCND1	KRAS	TOP2A
CDH1	MAP2K4	TP53
EFGR	MAP3K1	
ERBB2	MDM2	
ESR1	MYC	

### Cáncer de pulmón (28 genes)

AKT1	NF1	PTEN
ALK	NRAS	RB1
ARAF	NTRK1	RIT1
ARID1A	NTRK2	ROS1
BRAF	PIK3CA	SETD2
CBL	KEAP1	STK11
CDKN2A	KRAS	TP53
EGFR	MAP2K1	U2AF1
ERBB2	MET	
HRAS	MTOR	

### Cáncer de colon (15 genes)

APC	PIK3CA
ATM	PTEN
BRAF	SMAD4
EGFR	TCF7L2
ERBB2	TP53
FBXW7	
KRAS	
MET	
NRAS	
PDGFRA	