

COME ESEGUIRE UN TEST



I TEST ONCONEXT™ LIQUID PREVEDONO LO STUDIO DI PANNELLI DI GENI SPECIFICI PROGETTATI SU MISURA PER LE DIVERSE ESIGENZE DIAGNOSTICHE:

ONCONEXT LIQUID 15

AKT1	BRAF	EGFR	ERBB2	FOXL2	GNA11	GNAQ	KIT	KRAS	MET	NRAS	PDGFRA
PIK3CA	RET	TP53									

ONCONEXT LIQUID 23

AKT1	ALK	AR	BRAF	CTNNB1	EGFR	ERBB2	ESR1	FOXL2	GNA11	GNAQ	KIT
KRAS	MEK1 (MAP2K1)	MET	NRAS	PDGFRA	PIK3CA	PTEN	RET	ROS1	SMAD4	TP53	

ONCONEXT LIQUID 50

ABL1	AKT1	ALK	APC	ATM	BRAF	CDH1	CDKN2A	CSF1R	CTNNB1	EGFR	ERBB2
ERBB4	EZH2	FBXW7	FGFR1	FGFR2	FGFR3	FLT3	GNA11	GNAS	GNAQ	HNF1A	HRAS
IDH1	JAK2	JAK3	IDH2	KDR	KIT	KRAS	MET	MLH1	MPL	NOTCH1	NPM1
NRAS	PDGFRA	PIK3CA	PTEN	PTPN11	RB1	RET	SMAD4	SMARCB1	SMO	SRC	STK11
TP53	VHL										

ONCONEXT LIQUID BREAST

AKT1	EGFR	ERBB2	ERBB3	ESR1	FBXW7	KRAS	PIK3CA	SF3B1	TP53
------	------	-------	-------	------	-------	------	--------	-------	------

ONCONEXT LIQUID COLON

AKT1	APC	BRAF	CTNNB1	EGFR	ERBB2	FBXW7	GNAS	KRAS	MAP2K1	NRAS	PIK3CA
SMAD4	TP53										

ONCONEXT LIQUID LUNG

ALK	BRAF	EGFR	ERBB2	KRAS	MAP2K1	MET	NRAS	PIK3CA	ROS1	TP53
-----	------	------	-------	------	--------	-----	------	--------	------	------

ONCONEXT RISK
Next Generation Oncology Diagnostics

Test per la ricerca di mutazioni germinali predisponenti allo sviluppo di tumori

ONCONEXT LIQUID
Next Generation Oncology Diagnostics

Test per lo studio del DNA tumorale libero circolante nel sangue periferico per la ricerca di mutazioni somatiche

ONCONEXT TISSUE
Next Generation Oncology Diagnostics

Test per la caratterizzazione molecolare dei tessuti tumorali per la ricerca di mutazioni somatiche



Studio del DNA tumorale libero circolante nel sangue periferico per la ricerca di mutazioni somatiche

PERCHÈ SCEGLIERE ONCONEXT™ DI GENOMA GROUP



Test interamente eseguiti in Italia (due sedi: Milano e Roma)



Refertazione rapida: 15 giorni lavorativi



20 anni di esperienza in genetica e biologia molecolare



Team di medici genetisti



Laboratori dotati delle tecnologie più innovative e di sistemi di qualità avanzati



Disponibilità su tutto il territorio italiano

design by evermind.it



ROMA
Laboratori e Studi Medici
Via Castel Giubileo, 11 - 00138 Roma (RM)
Tel.: + (39) 06 8811270 (6 linee PBX)
Fax: + (39) 06 64492025
E-mail: info@laboratorioigenoma.eu

MILANO
Laboratori e Studi Medici
Via Enrico Cialdini, 16 (Affori Centre) - 20161 Milano (MI)
Tel.: + (39) 02 39297626 (12 linee PBX)
Fax: + (39) 02 392976261
E-mail: info@genomamilano.it



SORVEGLIANZA PERSONALIZZATA
TERAPIA DI PRECISIONE
MONITORAGGIO DINAMICO



LA BIOPSIA LIQUIDA È IL PIÙ INNOVATIVO STRUMENTO DIAGNOSTICO DI CUI LO SPECIALISTA OGGI PUÒ AVVALERSI.

BIOPSIA TISSUTALE	NEXT LIQUID
Invasiva e costosa	Non invasiva con buon rapporto costo/beneficio
Fortemente influenzata dalla sede del tumore	Indipendente dalla sede del tumore
Rappresentatività limitata dall'eterogeneità genomica	Buona rappresentatività dell'eterogeneità genomica
Prelievo bioptico talvolta difficile o impossibile	Prelievo ematico semplice e sempre accessibile
Non utilizzabile se il tumore primario è stato rimosso	Utilizzabile dopo la chirurgia per la valutazione precoce della malattia residua o della ripresa
Spesso necessita di preparazione	Nessuna preparazione necessaria
La ripetizione del prelievo del tessuto è soggetta a limitazioni	La ripetizione del prelievo di sangue è sempre possibile
Spesso necessita di strutture idonee con area specialistica operatoria	Prelievo sempre eseguibile in qualsiasi punto prelievi
Spesso necessita di lunghi tempi d'attesa	Tempi d'attesa rapidi sia per il prelievo che per la ricezione del referto
	Utile strumento per il monitoraggio dinamico della risposta terapeutica e dello sviluppo di resistenza

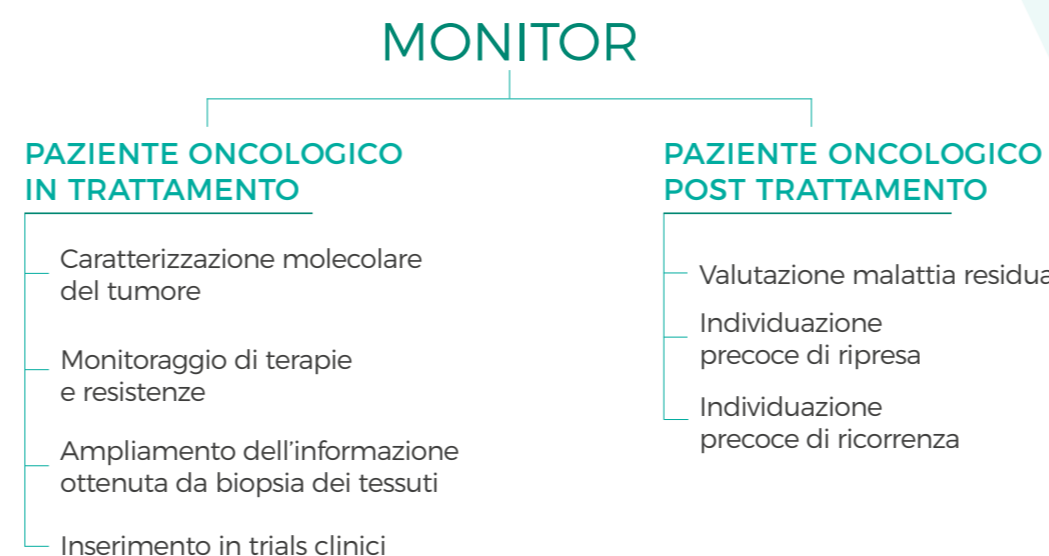
NEXT LIQUID non sostituisce la biopsia tissutale (gold standard per la diagnosi cito-istologica e prima fonte di DNA per la genotipizzazione del tessuto) ma ne conferma e approfondisce il risultato.



MONITOR

Test genetici dedicati al Paziente Oncologico

Utilità cliniche e diagnostiche di NEXT LIQUID Monitor



Il test NEXT LIQUID Monitor prevede lo studio di pannelli specifici progettati su misura per le diverse esigenze diagnostiche:

Breast	Colon	Lung
NEXT LIQUID Monitor 15 geni	NEXT LIQUID Monitor 23 geni	NEXT LIQUID Monitor 50 geni



SCAN

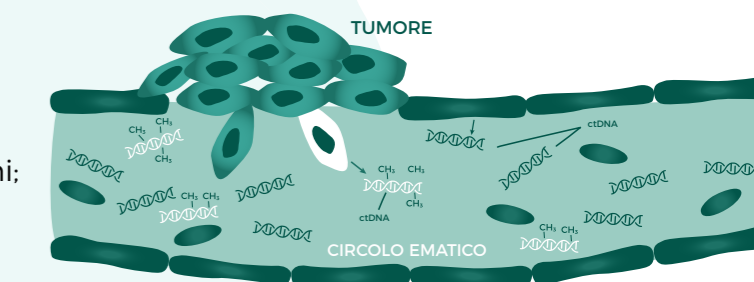
Test genetici dedicati al Paziente ad Alto Rischio o con sospetto diagnostico

Utilità cliniche e diagnostiche di NEXT LIQUID Scan



IL TEST È CONSIGLIATO A*:

- portatori di mutazioni germinali predisponenti;
- individui con familiarità;
- fumatori;
- soggetti esposti ad agenti mutageni;
- individui sottoposti a trattamenti prolungati con terapie ormonali;
- pazienti con malattie infettive predisponenti.



Il test NEXT LIQUID Scan è stato progettato per rilevare mutazioni somatiche sui principali geni coinvolti nei processi di sviluppo tumorale:

NEXT LIQUID Scan 15 geni	NEXT LIQUID Scan 23 geni	NEXT LIQUID Scan 50 geni
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------