

# TUMORI SOLIDE

## Analize decontate de Casa Națională de Asigurări de Sănătate

PACHETE	TESTE	METODĂ	TIP PROBĂ	INDICAȚIE
<b>CANCER COLORECTAL</b>				
Pachet 1	MSI/dMMR (MLH1, MSH2, MSH6, PMS2)	IHC	Bloc parafină	Pacienții nou diagnosticați cu cancer colorectal, local avansat sau metastazat.
	Mutații RAS (exonii 2, 3, 4 în KRAS și NRAS)	PCR	Bloc parafină	
	NTRK 1, NTRK 2, NTRK 3	IHC	Bloc parafină	
Pachet 2	Mutații RAS (exonii 2, 3, 4 în KRAS și NRAS)	PCR	Plasmă	Pacienții cu cancer colorectal, local avansat sau metastazat fără țesut disponibil
<b>CANCER BRONHOPULMONAR NSCLC</b>				
Pachet 1	Diagnostic de certitudine NSCLC prin IHC	IHC	Bloc parafină	Pacienții nou diagnosticați cu NSCLC - non-scuamos și scuamos nefumători, în stadiul metastatic sau local avansat
Pachet 2	EGFR (mutații în exonii de la 18 la 21) + gene de fuziune: ALK, ROS-1, NTRK1-3, RET	NGS	Bloc parafină	
	PD-L1: (22C3 + SP 142) sau SP 263	IHC	Bloc parafină	
Pachet 3	PD-L1: (22C3 + SP 142) sau SP 263	IHC	Bloc parafină	Pacienții nou diagnosticați cu NSCLC scuamos - fumători, în stadiul metastatic sau local avansat
Pachet 4	EGFR (mutații în exonii de la 18 la 21)	PCR	Bloc parafină	Pacienții nou diagnosticați cu NSCLC, în stadii operabile, după rezecția completă
	ALK EML 4	IHC	Bloc parafină	
	PD-L1 (SP 263)	IHC	Bloc parafină	
Pachet 5	Mutația T790M	PCR/ NGS	Plasmă	Pacienții NSCLC EGFR+, local avansat sau metastazat, după terapia anterioară cu inhibitori EGFR
<b>CANCER DE OVAR</b>				
Pachet 1	BRCA 1 și 2 - mutații somatice	NGS	Bloc parafină	Pacientele nou diagnosticate cu cancer ovarian epitelial cu grad înalt, stadiile III-IV
	NTRK 1-3	IHC		
Pachet 2	BRCA 1 și 2 - germline și MLPA	NGS	Sânge EDTA	Pacientele nou diagnosticate cu cancer ovarian epitelial cu grad înalt, stadiile III-IV
Pachet 3	Testare HRD	SNP Array	Bloc parafină	Pacientele diagnosticate cu cancer ovarian epitelial cu grad înalt, stadiile III-IV, fără mutații BRCA1/2 - în tratament de linia 1 (chimioterapie + bevacizumab)
<b>CANCER DE SAN</b>				
Pachet 1	HR + HER2 + Ki67	IHC	Bloc parafină	Pacienții diagnosticați cu cancer de sân
Pachet 2	HER2	SISH/FISH	Bloc parafină	Pacienții cu HER2 - IHC ≥ 2+
Pachet 3	BRCA 1 și 2 - germline și MLPA	NGS	Sânge EDTA	Pacienții HER2 negativ, cu cancer de sân în stadiul local avansat sau metastazat, indiferent de statusul HR
	NTRK 1-3	IHC	Bloc parafină	
	PIK3CA - mutații hotspot	PCR/ NGS		
	PD-L1 (SP 142)	IHC		