



Oncologia Molecolare – Elenco test genetici erogati

BIOPSIA TISSUTALE	BIOPSIA LIQUIDA (DNA tumorale libero circolante)
COLON-RETTO: <ul style="list-style-type: none"> • K-RAS ed N-RAS (esone 2 -codoni 12/13, esone 3 -codoni 59/61, esone 4 -codoni 117/146) • BRAF (esone 15, codone 600) • PIK3CA (esoni 9 e 20, codoni 542, 545, 1047) • AKT1 (esone 4) 	COLON-RETTO: <ul style="list-style-type: none"> • K-RAS (esone 2 -codoni 12/13, esone 3 -codoni 59/61) • N-RAS (esone 2 -codoni 12/13, esone 3 -codone 61)
MELANOMA: <ul style="list-style-type: none"> • BRAF codone 600 (E/K/D/R/M) 	MELANOMA: <ul style="list-style-type: none"> • BRAF (esone 15, codone 600)
POLMONE: <ul style="list-style-type: none"> • EGFR (esoni 18, 19, 20, 21) • BRAF (esone 15, codone 600) 	POLMONE: <ul style="list-style-type: none"> • EGFR (esoni 19, 20 e 21)
SISTEMA NERVOSO CENTRALE: <ul style="list-style-type: none"> • Amplificazione del gene EGFR • BRAF (esone 15, codone 600) • Codelezione 1p/19q • Gene di fusione BRAF/KIAA • H3F3A (esone 1) • IDH1 e IDH2 (esone 4) • Stato di metilazione del promotore del gene MGMT 	
STROMALE-GASTROINTESTINALE (GIST): <ul style="list-style-type: none"> • cKIT (esoni 9, 11, 13, 17) • PDGFRA (esone 18) 	
TIROIDE: <ul style="list-style-type: none"> • Geni RAS (K-RAS, esone 2; N-RAS esone 3; H-RAS esone 2-3) • BRAF (esone 15, codone 600) • RET/PTC1, 3 • PAX8/PPARγ 	

Farmacogenetica Oncologica – Elenco test genetici erogati

Geni	Polimorfismi esaminati
DPYD Terapia con Fluoropirimidine	DPYD*2A, DPYD*13, DPYD D949V, DPYD IVS10
UGT1A1 Terapia con Irinotecano	UGT1A1*1, UGT1A1*28

Contatti telefonici: 070-5296.5663