



### **ANALISI MUTAZIONALE DELL'ONCOGENE KRAS**

L'analisi mutazionale del gene KRAS viene effettuata mediante estrazione del DNA genomico da materiale paraffinato, amplificazione mediante PCR e sequenziamento diretto.

Le analisi sono svolte dal Laboratorio di Farmacogenomica del Centro di Ricerche Oncologiche di Mercogliano (CROM) diretto dal Dott. Nicola Normanno e dalla Struttura Complessa di Anatomia Patologica dell'Istituto Tumori di Napoli-Fondazione Pascale diretta dal Dott. Gerardo Botti.

#### **Informazioni e Materiale occorrente per l'esecuzione dell'analisi:**

La accettazione dei campioni da analizzare sarà effettuata presso la SC di Anatomia Patologica o presso il CROM di Mercogliano. Gli utenti esterni all'Istituto dovranno produrre:

- A) Impegnativa del medico curante con le seguenti diciture:
  - ✓ Codice 91.36.5: Estrazione di DNA o di RNA
  - ✓ Codice 91.30.3: Analisi di segmenti di DNA mediante sequenziamento
- B) Nominativo, recapiti e richiesta da parte dello specialista
- C) Nominativo, dati anagrafici e recapito telefonico del paziente
- D) Copia conforme all'originale del referto istologico
- E) Inclusione in paraffina del materiale biptico da cui effettuare la analisi (da ritirare presso la Struttura di Anatomia Patologica che ha formulato la diagnosi)
- F) In alternativa a D, 4 sezioni da 20 micron di tessuto da consegnare in tubo/ependorf ed una sezione istologica consecutiva su vetrino colorata con ematossilina eosina, indispensabile per valutare la congruità del campione da analizzare.

Per eventuali informazioni o per la consegna del materiale, rivolgersi ai recapiti indicati in calce alla presente dalle ore 10,00 alle ore 13,30 dei giorni feriali.

*S.C. di Anatomia Patologica dell'Istituto Tumori di Napoli - Fondazione Pascale*  
Segreteria di reparto – Telefono 081.5903765 – 081.5903767

*C.R.O.M. Centro Ricerche Oncologiche di Mercogliano "Fiorentino Lo Vuolo"*  
Telefono 0825.1911711 (reception) – 0825.1911728 (G. Russoniello)  
e-mail: giuseppina.russoniello@cro-m.eu