

TESTE MOLECULARE PENTRU TERAPIA TINTITA

(TARGETED THERAPY)

- Mutatiile genei **EGFR** in cancerul pulmonar si pancreatic, exonii 18, 19,20 si 21 din tesut inclus la parafina
- Mutatiile genei **EGFR** in cancerul pulmonar, exonii 18, 19,20 si 21 din sange (**biopsia lichida**) pentru determinarea mutatiei **T790M** si a monitorizarii terapiei
- Testarea proteinei **ALK**, clona D5F3 Ventana, in cancerul pulmonar
- Testarea genei **ROS1** prin FISH(Fluorescence in situ hybridization)
- Testarea **ALL Ras (KRas, NRas exonii 2,3 si 4)** in cancerele colorectale
- Testarea **BRAF** in cancerele colorectale
- Testarea mutatiilor **V600 E si K a genei BRAF** in melanoame
- Testarea **PDL1** in vederea imunoterapiei
- Testarea **SSTR2 si SSTR5** in tumorile neuroendocrine
- Testarea **Her2neu** prin IHC, SISH, FISH si CISH in cancerele mamare si gastrice
- Determinarea instabilitatii microsatelitare a tumorilor digestive:
MLH1, MSH2, MSH6, PMS2

