



**CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE LILLE**  
**Pôle de Biologie-Pathologie-Génétique**  
**Plateforme de biologie moléculaire des tumeurs solides**

**Institut de Pathologie - secrétariat**  
 Bd du Pr Jules Leclercq - CS 70001 - 59037 LILLE Cedex  
 ☎ Secrétariat : 03 20 44 49 85 - Fax : 03 20 44 47 27

**UF 8881 : Biologie Moléculaire des tumeurs solides - secrétariat**  
 Bd du Pr Jules Leclercq - 59037 LILLE CEDEX  
 ☎ Secrétariat : 03 20 44 42 93 - Fax : 03 20 44 66 44

**ANALYSES DE GENETIQUE MOLECULAIRE DES TUMEURS SOLIDES**

**Identification du patient (ou étiquette) :**

Nom : ..... Prénom : .....  
 Nom de naissance : .....  
 Date de naissance : .....  F  M

**Médecin prescripteur :**

Nom : ..... Service : .....  
 Etablissement à facturer : .....  
 Date de la demande : ..... Signature : .....

**Renseignements cliniques : Urgent**  oui  non

**Cancer primitif** :  pulmonaire  colorectal  mélanome  gliome  GIST  autre (préciser) .....

**Stade** :  localisé  métastatique (préciser localisation) : .....  récidive

**Traitement(s) actuel(s) et antérieur(s)** : .....

**Recherche de mutations de résistance** :  oui  non

**Tabagisme** :  non-fumeur  tabagisme passif  fumeur actif  ancien fumeur nombre de PA : .....

**Antécédents de cancer** :  aucun  ATCD familial  ATCD personnel  préciser : .....

**Commentaires éventuels** : .....

**Analyses demandées :**

- Panel NGS (30 gènes dont EGFR/KRAS/BRAF/HER2/PIK3CA/MET/NRAS/KIT/PDGFR)** (N452)
  - Recherche de mutations KRAS/NRAS/BRAF** (ajout du MSI si cancer colorectal et âge du patient < 60 ans) (N501+N523)
  - Recherche de mutations PIK3CA** (N531)
  - Translocations ALK** (A070)
  - Translocations ROS1**  **amplifications MET** (IHC +/- FISH) (A070)
  - Panel NGS large** couvrant 161 gènes dont BRCA1/BRCA2 (Oncomine Comprehensive Assay v3<sup>®</sup>) (N453)
  - Recherche de transcrits de fusion par technique NGS** (N452 ou N453)
  - Etude de méthylation du gène MGMT** (N532)
  - Profil chromosomique par caryotype moléculaire (CGH-array)** (N502 ou B034 selon le contexte clinique)
  - Recherche d'instabilité microsatellitaire (MSI)** :  suspicion de syndrome de Lynch (N500)  
 aide à la décision thérapeutique
- L'étude de la méthylation du promoteur du gène *MLH1* sera ajoutée en cas de MSI avec perte de MLH1 et/ou PMS2
- Recherche d'une hyperméthylation du promoteur du gène MLH1** (N533)

*La facturation sera effectuée en fonction des règles applicables au Référentiel des actes Innovants Hors Nomenclature - RIHN.  
 Sera facturé en supplément de toute demande l'acte de sélection et de préparation de l'échantillon tissulaire (N005)*

**Pathologiste et informations concernant le prélèvement** (merci de nous fournir blocs et compte-rendu anatomo-pathologique)

Nom du pathologiste : ..... Etablissement : ..... Date d'envoi : -- / -- / --

Blocs transmis :  paraffine (nombre : ..... - ..... références : .....)

Autre (préciser) : .....

% de cellules tumorales : ..... % de nécrose : ..... Commentaires éventuels : .....