



Plateforme de Biologie Moléculaire des Tumeurs solides  
Pôle de Biologie Pathologie Génétique  
Service de Biochimie- Secteur Oncologie moléculaire  
CHRU Lille - CS 7001  
59 037 LILLE CEDEX

**Recherche des mutations L858R, T790M et délétion exon 19 du gène *EGFR* sur ADN circulant  
à partir d'un prélèvement sanguin**

- **Indication** : Recherche de mutations du gène *EGFR* en l'absence de tissu pulmonaire/métastatique disponible (ou tissu non contributif) dans un cadre diagnostique avant mise sous traitement anti-EGFR d'un Cancer bronchique Non à Petites Cellules (CBNPC) ou à récidive

➤ **Identité du patient**

Nom : ..... Nom d'épouse : ..... Prénom : .....

Date de naissance : ...../...../..... Sexe :  Masculin  Féminin

➤ **Renseignements cliniques**

Statut tabagique :  Non fumeur (consommation totale < 100 cigarettes)  
 Ancien fumeur Année de début : ..... Année d'arrêt : .....  
 Fumeur Actif Consommation (paquet/jour) : .....  
 Tabagisme passif

➤ **Renseignements concernant le cancer pulmonaire**

- Anatomopathologie disponible  Non  Oui  
Si oui, quel est le diagnostic histologique ? :  
date du diagnostic :

- Métastase :  Non  Oui

}	<input type="checkbox"/> Foie	<input type="checkbox"/> Os
	<input type="checkbox"/> Cerveau	<input type="checkbox"/> Surrénale
	<input type="checkbox"/> Ganglion extrathoracique	<input type="checkbox"/> Autre :

- Recherche de mutation déjà effectuée  Non  Oui  non contributif  
Si oui, résultat :

- **Projet thérapeutique** Le résultat de la recherche de mutations EGFR servira à :

- Un traitement de 1<sup>ère</sup> ligne par TKI  
 Un traitement de 2<sup>ème</sup>/3<sup>ème</sup> ligne par TKI  
Dans ce cas, quel est le traitement antérieur ou en cours :

- identifier un mécanisme de résistance (récidive sous TKI) :  
 traitement par TKI en cours depuis combien de temps ?  
 quel TKI ?