

Pôle Laboratoires

Structure : Génétique Suivi par : MULLER Marc

Téléphone: +33 3 83 15 37 71 **E-mail**: labo.gene@chru-nancy.fr

Note de service

BQ-Externalisation mutation BCR ABL1

ENTÊTE RÉSERVÉE : MERCI DE NE RIEN INSCRIRE		
 □ Nouvel examen* ☑ Arrêt de réalisation d'un examen* □ Modification de méthode/analyse* 	 □ Manuel de prélèvement* □ Changement organisationnel* *Cocher la case correspondante 	□ Autre : préciser*

Objet : Externalisation de la recherche de mutation de résistance au sein du gène de fusion BCR::ABL1

La recherche de mutations de résistance aux inhibiteurs de tyrosine kinase au sein du gène BCR::ABL1 est actuellement réalisée par technique de séquençage Sanger.

L'essor des technologies par séquençage massif en parallèle (NGS) permet d'améliorer la détection de mutation de résistance, notamment de mutations combinées.

Ainsi, dans le but de proposer le meilleur service pour nos patients, l'analyse sera externalisée vers un laboratoire partenaire (Hôpital St Louis, Paris) pour réaliser cet examen.

Cet examen sera réalisé en parallèle d'une quantification si <u>la quantification du transcrit est supérieure à 0.1% (Echelle IS).</u>

Fait à Nancy le 06/11/2023,

Le responsable de structure et/ou le biologiste responsable de l'analyse Nom du ou des signataires : **Marc MULLER**

DESTINATAIRES

Pour information:

Direction des sites du CHRUN (Sites Urbains, Site de Brabois, CCEG)

Pour exécution :

- Président de CME
- Les prescripteurs du CHRU
- Direction des soins
- Les CSS, Les CS du CHRU
- Centres Hospitaliers de Lunéville, Pont-à-Mousson, Toul, ICL
- Autres clients du LBM: Laboratoire Atoutbio, CHR Metz Thionville, CH Neufchâteau, CH Sarrebourg, CH Epinal, CH Remiremont, CH Verdun

Référence: NS-01303 - Date d'application 07/11/2023

Page 1 sur 1

