

FICHE D'INFORMATIONS PRATIQUES

GROUPE HOSPITALIER STARTT

(SAINT-ANTOINE – ROTHSCHILD – TENON - TROUSSEAU)

SITE SAINT-ANTOINE 184, rue du Faubourg Saint-Antoine - 75571 PARIS Cedex 12

SERVICE HEMATOLOGIE et IMMUNOLOGIE BIOLOGIQUES (Pr L ;Douay)

Contact : Dr C.Marzac Tél : 01 49 28 29 81 Secrétariat : 01 49 28 22 72 Fax: 01 49 28 30 46

LABORATOIRE COMMUN de BIOLOGIE et GENETIQUE MOLECULAIRES (Dr O. Lascols)

Contact : Dr C.Marzac Secrétariat : 01 49 28 28 09 Fax : 01 49 28 22 06

Informations pratiques concernant la quantification des transcrits BCR-ABL dans la Leucémie Myéloïde Chronique (LMC)

Pour quels patients

Patients atteints de Leucémie Myéloïde Chronique (LMC).

Des informations complémentaires sont disponibles sur la fiche médicale de l'APHP :

« Leucémie Myéloïde Chronique (LMC) - Quantification des transcrits BCR-ABL ».

Dans quels buts

Evaluation quantitative de la réponse moléculaire des patients traités pour une LMC.

Des informations complémentaires sont disponibles sur la fiche médicale de l'APHP :

« Leucémie Myéloïde Chronique (LMC) - Quantification des transcrits BCR-ABL ».

Sur quels prélèvements

Sang : 10 ml sur EDTA - Moelle : 2 ml sur EDTA

Où adresser sa demande

Votre demande sera traitée à l'hôpital Saint-Antoine dans le Laboratoire Commun de Biologie et Génétique Moléculaires.

Référent : Dr C.Marzac (01 49 28 29 81 ; christophe.marzac@sat.aphp.fr)

Laboratoire : LCBGM

Hôpital Saint -Antoine

184, rue du faubourg Saint-Antoine

75571 Paris cedex 12

Secrétariat : **01 49 28 28 09**

Que faut-il envoyer

- Les prélèvements de sang et ou de moëlle.
- Le bon de demande d'examen (téléchargeable sur le site) dûment rempli, comportant notamment les **coordonnées complètes des correspondants** pour leur assurer une bonne transmission des résultats.

Quel est le délai de rendu de l'analyse

A partir de la réception du prélèvement au laboratoire, un délai moyen de **14 jours** est à prévoir. **Le résultat sera adressé aux correspondants mentionnés dans le bon de demande d'examen.**

En cas de situation d'**urgence**, et après entente préalable avec le biologiste référent le délai de rendu peut être réduit.

Quelles techniques utilisons-nous

- Extraction des ARN totaux.
- Synthèse d'un ADNc par transcription inverse.
- Quantification des transcrits BCR-ABL et ABL par PCR quantitative en temps réel.
Expression des résultats sous la forme d'un ratio BCR-ABL/ABL % rapporté à l'échelle internationale (IS).