

## FICHE D'INFORMATIONS PRATIQUES

### HOPITAL AVICENNE

125 RUE DE STALINGRAD 93009 BOBIGNY CEDEX - STANDARD : + 33 1 48 95 55 55

LABORATOIRE D'HEMATOLOGIE (PR F CYMBALISTA) CONTACT: DR F BARAN-MARSZAK  
TEL SECRETARIAT: 01 48 95 56 41 / FAX : 01 48 95 56 48.

## Informations pratiques concernant la quantification des transcrits BCR-ABL dans la Leucémie Myéloïde Chronique (LMC) à l'hôpital Avicenne

### Pour quels patients :

Patients atteints de Leucémie Myéloïde Chronique (LMC).

Des informations complémentaires sont disponibles sur la fiche médicale « Leucémie Myéloïde Chronique (LMC) -Quantification des transcrits BCR-ABL » de l'AP-HP.

### Dans quels buts :

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

Des informations complémentaires sont disponibles sur la fiche médicale « Leucémie Myéloïde Chronique (LMC) -Quantification des transcrits BCR-ABL » de l'AP-HP.

### Sur quels prélèvements :

Sang : 20mL sur EDTA - Moelle : 1mL sur EDTA

### Où adresser sa demande :

Votre demande sera traitée à l'hôpital Avicenne.

Le prélèvement sera réceptionné par le laboratoire d'hématologie qui réalise l'extraction d'ARN, l'analyse moléculaire et son interprétation.

**Référent :** Dr Fanny Baran-Marszak, [fanny.baran-marszak@avc.aphp.fr](mailto:fanny.baran-marszak@avc.aphp.fr), tél : 01 48 95 56 44

**Laboratoire :** Laboratoire d'Hématologie - Hôpital Avicenne  
125 rue de Stalingrad - 93009 Bobigny Cedex  
Réception : 01 48 95 56 46

### Que faut-il envoyer :

- les prélèvements de sang et ou de moelle
- 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 minimum de **15 jours** est à prévoir. Le résultat est adressé aux correspondants qui seront mentionnés dans le Bon de demande d'examen.

En cas de situation d'urgence, et après entente préalable avec les biologistes référents 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