



LABM CH Cornouaille
BP 1757 DRM Av
Y.Thepot
29107 Quimper Cedex

MYELOGRAMME : DEMANDE ET PRELEVEMENT

Ref : MO-PRA-PREL-034-01

Version : 01

Applicable le : 06-01-2016



MYELOGRAMME : DEMANDE ET PRELEVEMENT

Demande de myélogramme

Contacteur un biologiste

- Dr Arnaud au 02 90 94 40 90 sur le CHIC
- Dr Lanson au 02 22 72 10 39 sur l'Hôtel Dieu

Remplir la feuille de renseignement (à faire dans tous les cas) et faxer au laboratoire pour une demande de rendez-vous au laboratoire.

Attention : les analyses de cytogénétique (CHU de Brest) ne sont prises en charge que du lundi au jeudi 12h.

Si prélèvement par le médecin du service : faire une prescription dans le DPI et joindre la feuille de renseignement au prélèvement (lames et tube de moelle).

Prélèvement au laboratoire

Le laboratoire se charge de contacter le patient (qui doit être informé au préalable par le prescripteur). N'oubliez pas de noter le n°téléphone du patient sur la feuille de renseignement.

Préparation du patient

- Dépiler à la tondeuse la région sternale si nécessaire.
- Poser un patch d'EMLA au minimum 1h avant la ponction de moelle (à 2 travers de doigt sous la fourchette sternale).
- Si protocole MEOPA : appliquer la procédure d'utilisation du MEOPA
- Allonger le patient en décubitus dorsal.
- Protéger le fauteuil de prélèvement par du papier bleu.
- Si cicatrice thoracique ou si le patient a été irradié : L'allonger en décubitus ventral pour une ponction dans la crête iliaque postérieure.

Matériel de ponction

Antisepsie 5 temps

Un plateau stérile dans lequel on déposera :

Une seringue de 10 cc

3 paquets de compresses stériles

Trocart à usage unique DIN 1515X ou trocart pédiatrique DIN 1518X

Des gants stériles et non stériles

10 lames de microscope (+ 1 lame pour faire l'étalement).

Des tubes vacutainer (bouchon vert sans gel et/ou violet selon les examens).

Pansement stérile

Si prélèvement en iliaque prévoir

- une 2^{ème} seringue de 10cc
- 1 aiguille rose
- 1 aiguille noire
- 1 flacon de lidocaïne à 1%

Prélèvement

- Anesthésie locale avec SC de lidocaïne si prélèvement en iliaque.
- Aspirer quelques mL de moelle selon les examens.



- Déposer une goutte de la fraction la plus concentrée du prélèvement de moelle sur chaque lame
- Mettre de la moelle dans un tube bouchon vert sans gel si Phénotypage. Homogénéiser par retournements.
- Mettre de la moelle dans un tube bouchon vert sans gel si Cytogénétique. Homogénéiser par retournements.
- Réaliser le frottis de moelle sur les lames (à faire rapidement pour éviter la coagulation du prélèvement)
- Retirer le trocart, compresser le temps nécessaire et faire un pansement
- Vérifier si le patient a eu une NFS ce jour
- Etiqueter les tubes (noter « moelle »), le bon et inscrire le nom du patient au crayon sur les lames (+ traçabilité dans le DPI).
- Descendre lames et tube(s) au laboratoire.

