

REALISATION FROTTIS MEDULLAIRES

1. Objet/principe

Cette instruction décrit la technique utilisée pour réaliser des frottis de moelle osseuse en vue de la lecture du myélogramme. Leur qualité conditionne totalement l'analyse du myélogramme.

Une goutte de moelle issue de la 1^{ère} seringue d'aspiration est étalée de façon uniforme sur une lame de verre, afin qu'il n'y ait qu'une seule couche de cellules.

2. Matériel, petit matériel

- Lames de verre à plage dépolie (indispensable pour identifier correctement), de taille 76mm*26mm, (taille standardisée rentrant dans les bacs de coloration et les boîtes d'archivage).
- Crayon de papier, Papier absorbant, Gants
- Plateau porte lame en plastique pouvant Syaider à la réalisation des frottis (facultatif)

3. Nature des échantillons

Moelle liquide sans anticoagulant **immédiatement** étalée après aspiration à la seringue

4. Déroulement

PORT DE GANTS OBLIGATOIRE EN RAISON DU RISQUE INFECTIEUX

a. Préparation

- Installer le plan de travail en posant quelques feuilles de papier absorbant propre ou un plateau porte lame
- Déposer une dizaine de lames de verre à plage dépolie plage dépolie côté opérateur
- Prévoir une lame supplémentaire qui servira à étaler les frottis.

 Veiller à ne pas faire de projection de produit sur les lames (serum phy, bétadine, biseptine etc...)

 Ne pas toucher le milieu de la lame avec les doigts la tenir par la plage dépolie

b. Réalisation

Etape A

Prélèvement de moelle Cf IN_LAB_16_2492_Réalisation myélogramme adulte

Date d'application : 27/10/2022

TABLEAU D'APPROBATION

	POUR LE GROUPE D'ELABORATION	VALIDATION (fonction qualité)	AVIS EXPERT (facultatif)	APPROBATION (responsable d'activité)	
Nom :	AUGIS VANESSA	WEINMANN LAURENT	DULUCQ STEPHANIE	CHARPENTIER ELENA	POMMIERS SYLVIE
Signature :	DOCUMENT VALIDE NUMERIQUEMENT				

SEULE LA VERSION ELECTRONIQUE FAIT FOI, ASSUREZ-VOUS DE LA BONNE VERSION EN VIGUEUR



CHU
Hôpitaux de
Bordeaux

Entité d'application : PBP - CHU - Autres prelevements

Emetteur : PBP - P1B - HEM

IN_LAB_17_69

1

Ind : 02

INSTRUCTION

Page : 2/2

REALISATION FROTTIS MEDULLAIRES

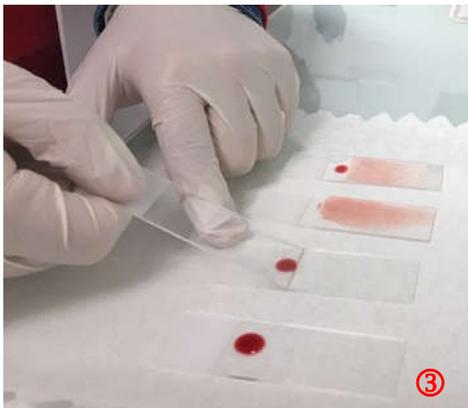
Etape B

Rapidement effectuer une dizaine de frottis ⇒ idéalement un 2^{ème} opérateur se charge de réaliser les frottis et de remplir les tubes pour analyses complémentaires.

Déposer délicatement ① à l'aide de la première seringue d'aspiration, (0.5cc max) une goutte de moelle proche de la plage dépolie et ② à l'aide d'une 2^{ème} lame inclinée pousser la moelle en relevant la lame un peu avant le bout du frottis ③ et ④



Tenir la lame par la plage dépolie avec la main libre

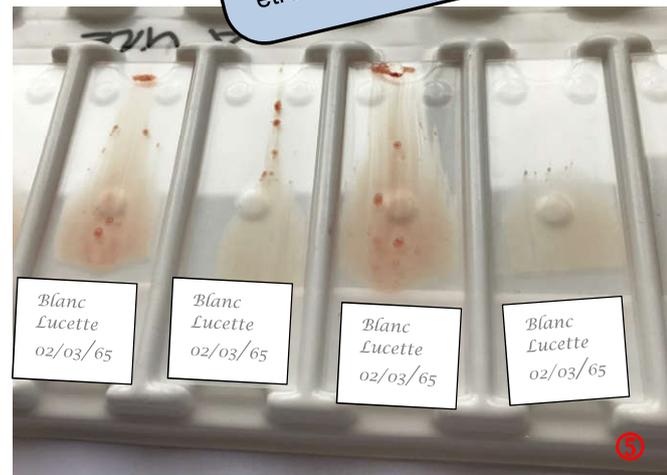
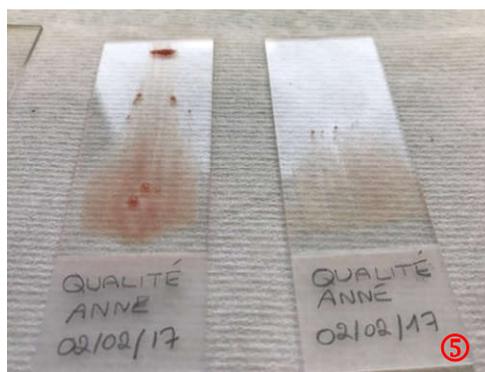


En faisant miroiter les frottis on peut observer des grains = signes de la réussite du prélèvement (sauf cas particuliers où ils peuvent être absents)

Etape C

-Identifier les frottis au **crayon de papier** ⑤ (tout autre stylo, même indélébile, s'efface dans les bains de colorations ne permettant pas une identification sécurisée du prélèvement)

-L'identification correcte est **NOM de naissance, PRENOM, et date de naissance**



Etape D



-Attendre le **séchage complet** des frottis avant de les ranger dans les boites cartonnées prévues à cet effet (les frottis rangés encore humides seront illisibles car étalés sur le carton !)

-Fermer les boites au moyen d'étiquettes administratives ⑥ du patient après vérification de la concordance d'identité avec celle déclinée par le patient.