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 1ère 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 boites 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_Realisation 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**				

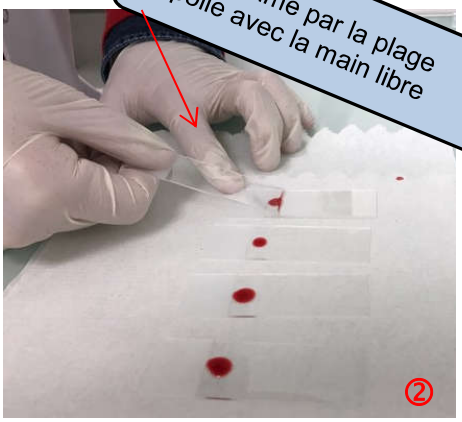
REALISATION FROTTIS MEDULLAIRES

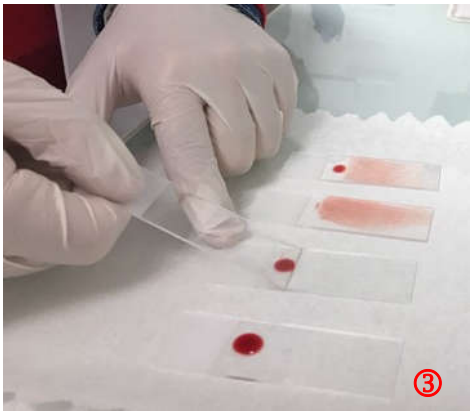
Etape B

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

Déposer délicatement① 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 2ème lame inclinée pousser la moelle en relevant la lame un peu avant le bout du frottis ③ **et**④







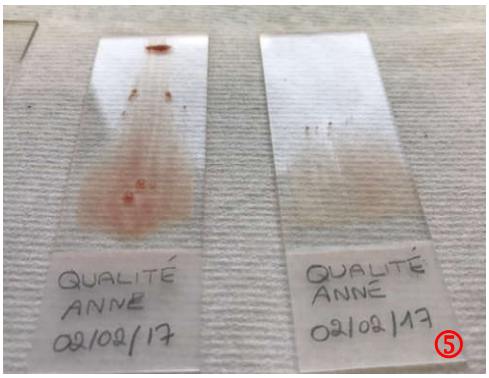


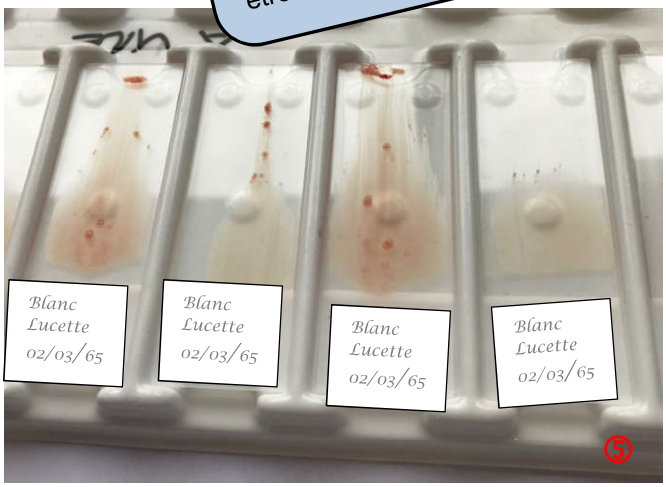
En faisant miroiter les frottis on peut observer des grains = signes de la réussite du prélèvement (sauf cas particuliers où ils peuvent être absents)

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 administratives⑥ du patient après vérification de la concordance d'identité avec celle déclinée par le patient.