CHU Hôpitaux de Bordeaux	**Entité d'application : US/LBM- PABIM - LU - Autres prelevements** **Emetteur :** PBP - P1B - HEM	EN_LAB_16_2256 Ind : 02
	DOCUMENT D'ENREGISTREMENT	Page : 1/1

CONDITIONNEMENT ECHANTILLONS MOELLE OSSEUSE LIQUIDE

Date d'application 01/06/2019

✶Au-delà des deux premiers ml de moelle aspirée, l'hémodilution est susceptible d'appauvrir l'échantillon en cellules anormales. Les analyses à forte valeur ajoutée diagnostique/pronostique (immunophénotypage et caryotype), ou sensibles à l'hémodilution, doivent être considérées comme prioritaires, et échantillonnées en partageant les 2ml d'une même aspiration, immédiatement réalisée après celle du myélogramme.
Les volumes aspirés ultérieurement, sont destinés à d'autres analyses moins sensibles à l'hémodilution.

→Le prélèvement de volumes supérieurs à 1ml impose de déplacer le trocart.

✶Les échantillons sont conditionnés en tubes ou flacons, correctement homogénéisés immédiatement pour éviter que la moelle ne coagule.

✶ Les contenants sont identifiés par une étiquette du patient avec annotation du type de liquide biologique (**moelle**), ou, pour les frottis sur la plage dépolie (nom prénom DDN) et adressés comme suit :

ANALYSES	ECHANTILLONNAGES	BONS de DEMANDE	TRANSPORTS
Myélogramme	6-8 frottis issus de la première aspiration, secs dans boite à lame cartonnée fermée par une étiquette	Laboratoire hématologie (préciser le site : sternal, iliaque)	T°C Ambiante
Immunophénotypage	1 ml de moelle en tube EDTA	Laboratoire hématologie	
Caryotype	1 ml de moelle en tube Hépariné (vert foncé)		
Hybridation *in situ* (**FISH**) (sauf myélome	Se réalise sur le tube « caryotype », aucun échantillon supplémentaire n'est requis		
Cytogénétique du Myélome « FISH/SNP Array »	3 ml de moelle en tube EDTA joindre 3 frottis de myélogramme et prélèvements de sang (cf. catalogue des examens).	Examen extérieur CHU Bon de demande spécifique et consentement du patient (cf**	
Biologie moléculaire (DNA, RNA)	1 ml de moelle en tube EDTA	Laboratoire hématologie	
Culture progéniteurs hématopoiétiques (BFU-CFU)	1 ml de moelle en tube Hépariné (vert foncé)	Laboratoire hématologie (analyse sur prise de RDV)	
PCR Virales	1 ml de moelle en tube EDTA	Laboratoire virologie	+5°c
PCR Leishmanies	0.5-1ml de moelle en tube EDTA 3 frottis médullaires à colorer au laboratoire au MGG	Laboratoire parasitologie : envoi extérieur vers CNR Montpellier	T°C Ambiante
Recherche Mycobactéries	-Tube Isolator BK® (1ml)	Laboratoire bactériologie	T°C Ambiante
Myéloculture	Flacon hémoculture pédiatrique (jaune, aéro anaérobie) au moins 1 à 2ml		

Rappel : en cas d'analyse non listée, le catalogue des examens fait foi ** https://catalogue-biologiepathologie.chu-bordeaux.fr/