

## CONDITIONNEMENT ECHANTILLONS MOELLE OSSEUSE LIQUIDE

Date d'application 01/06/2019

★ Au-delà des deux premiers ml de moelle aspirée, l'hémomodilution est susceptible d'appauvrir l'échantillon en cellules anormales. Les analyses à forte valeur ajoutée diagnostique/pronostique (immunophénotypage et caryotype), ou sensibles à l'hémomodilution, 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'hémomodilution.

→ 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 plaque dépolie (nom prénom DDN) et adressés comme suit :

ANALYSES	ECHANTILLONNAGES	BONS de DEMANDE	TRANSPORTS
<b>Myélogramme</b>	6-8 frottis issus de la première aspiration, <u>secs</u> dans boîte à lame cartonnée fermée par une étiquette	Laboratoire hématologie (préciser le site : sternal, iliaque)	T°C Ambiante
<b>Immunophénotypage</b>	1 ml de moelle en tube EDTA	Laboratoire hématologie	
<b>Caryotype</b>	1 ml de moelle en tube Hépariné (vert foncé)		
Hybridation <i>in situ</i> (FISH) (sauf myélome)	Se réalise sur le tube « caryotype », aucun échantillon supplémentaire n'est requis		
<b>Cytogénétique du Myélome</b> « 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**)	
<b>Biologie moléculaire</b> (DNA, RNA)	1 ml de moelle en tube EDTA	Laboratoire hématologie	
<b>Culture progéniteurs</b> hématopoïétiques (BFU-CFU)	1 ml de moelle en tube Hépariné (vert foncé)	Laboratoire hématologie (analyse <u>sur prise de RDV</u> )	
<b>PCR Virales</b>	1 ml de moelle en tube EDTA	Laboratoire virologie	+5°C
<b>PCR Leishmanies</b>	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
<b>Recherche Mycobactéries</b>	-Tube Isolator BK® (1ml)	Laboratoire bactériologie	T°C Ambiante
<b>Myéloculture</b>	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/>