

ONCO-HEMATOLOGIE

PASTEUR CERBA
Laboratoire

CYTOGENETIQUE

Dr Anne BAZIN, Généticien
 Hossein MOSSAFA, Généticien
 Hamid BELAOUNI, Généticien
 Secrétariat :
Tel : 01.34.40.20.20
Fax : 01.34.40.21.29
e-mail : smedical@pasteur-cerba.com

PATIENT	
Nom	
Prénom	
Né (e) le	Sexe F <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/>
Date du prélèvement	

MEDECIN PRESCRIPTEUR
(apposer votre tampon d'identification)

ANALYSES DEMANDEES	
<input type="checkbox"/> Caryotype conventionnel	<input type="checkbox"/> Hybridation In-Situ (FISH)
<input type="checkbox"/> bcr-abl (PCR, RQ-PCR), recherche de mutation bcr-abl	<input type="checkbox"/> JAK-2 (recherche de mutation V617 F)
<input type="checkbox"/> Clonalité B (PCR hétéroduplex)	<input type="checkbox"/> Bilan moléculaire LAM
<input type="checkbox"/> Clonalité T (PCR hétéroduplex)	<input type="checkbox"/> Bilan moléculaire LAL
<input type="checkbox"/> Hyper-expression de la cycline D1 (RT-PCR)	

NB : joindre impérativement un bon de commande

TYPE DE PRELEVEMENTS				
Sang <input type="checkbox"/>	Moelle <input type="checkbox"/>	Ganglions <input type="checkbox"/>	Tumeur <input type="checkbox"/>	Coupe tissulaire (lame) <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Autres prélèvements				

DIAGNOSTIC EVOQUE (indispensable pour la bonne exécution de l'analyse)	
<input type="checkbox"/> Leucémie aiguë myéloblastique (LAM) de type :	<input type="checkbox"/> Syndrome myéloprolifératif (SMP)
<input type="checkbox"/> Leucémie aiguë lymphoblastique (LAL) de type :	<input type="checkbox"/> Syndrome myélodysplasique (SMD)
<input type="checkbox"/> Leucémie myéloïde chronique (LMC)	<input type="checkbox"/> Syndrome lymphoprolifératif chronique (SLC)
<input type="checkbox"/> Leucémie lymphoïde chronique (LLC)	<input type="checkbox"/> Syndrome hyperéosinophilie (SHE)
<input type="checkbox"/> Myélome	<input type="checkbox"/> Lymphome non hodgkinien (LNH)
<input type="checkbox"/> Autres :	

EXAMENS COMPLEMENTAIRES ANTERIEURS			
G.B.	VGM	PN neutrophiles	Plaquettes
Blastes	Hb	Lymphocytes	Plasmocytes
<input checked="" type="checkbox"/> Anamnèse : • Exposition aux carcinogènes			
• Tabagisme <input type="checkbox"/> Alcoolisme <input type="checkbox"/>			
• Autres			
<input checked="" type="checkbox"/> Traitement en cours :			

PROCEDURE DE PRELEVEMENT AU DOS →

ONCO-HEMATOLOGIE

CYTOGENETIQUE

CONDITIONS DE PRELEVEMENTS ET DELAIS DE RESULTATS --- NE PAS CENTRIFUGER - NE PAS CONGELER ---			
Cytogénétique conventionnelle	- sang : 5 ml sur tube hépariné - moelle : 1,5 ml sur milieu de transport - ganglion - ...	<u>syndrome myéloprolifératif</u> 3/4 j <u>syndrome lymphoprolifératif</u> 5/6 j	
FISH	- sang : 5 ml sur tube hépariné - moelle : 1,5 ml sur milieu de transport - ganglion,...	48 h	
Bilan LLC FISH chromosomes 11, 12, 13 et 17	- sang : 5 ml sur tube hépariné - moelle : 1,5 ml sur milieu de transport	5 j	
Bilan Myélome FISH t(4;14), chromosome 13, 17 et ploïdie	- moelle : 2 ml sur milieu de transport	5 j	
FISH "tissus"	- coupe tissulaire paraffine LNH, tumeurs	48 h	
LMC - transcrit BCR-ABL *Recherche de mutation abl	Métropole	DOM-TOM et autres pays	20 j
	<u>sang EDTA</u> : 5 ml x 2 <u>moelle EDTA</u> : 1 ml	<u>Sang</u> : Tempus Blood RNA Tube <u>Moelle</u> : 1 ml Tempus Blood RNA Tube	
Bilan moléculaire LAM ou Bilan moléculaire LAL	Métropole	DOM-TOM et autres pays	20 j
	<u>sang EDTA</u> : 5 ml x 3 <u>moelle EDTA</u> : 1 ml	<u>Sang</u> : Tempus Blood RNA Tube + 5 ml EDTA <u>Moelle</u> : 1 ml Tempus Blood RNA Tube + 1 ml EDTA	
*Hyper-éosinophilie Recherche de réarrangement de FIP1L1-PDGFR A	Métropole	DOM-TOM et autres pays	20 j
	Biologie moléculaire <u>sang EDTA</u> : 2 tubes	Biologie moléculaire <u>sang</u> : 2 tubes Tempus Blood RNA Tube	
*Cycline D1	- 2 tubes sang EDTA - 2 ml de moelle sur EDTA	15 j	
*Clonalité B	- 2 tubes sang EDTA - 1 ml de moelle sur EDTA	15 j	
*Clonalité T	- 2 tubes sang EDTA - 1 ml de moelle sur EDTA	15 j	
*JAK-2	- 2 tubes sang EDTA - 1 ml de moelle sur EDTA	12 j	

HEMATO.doc/09/04/2009

* Analyses effectuées en collaboration avec un Centre de référence hospitalier.