

PATIENT		MEDECIN PRESCRIPTEUR		
Nom Prénom Né (e) le Sexe F ☐ M ☐ Date du prélèvement		(apposer votre tampon d'identification)		
EXAMENS DEMANDES				
Cytogénétique ☐ Caryotype conventionnel ☐ Hybridation <i>In-Situ</i> (FISH), préciser : ☐ Congélation de cellules		Biologie moléculaire (suite) ☐ Bilan moléculaire SMP : (JAK-2 V617F, exon12 / MPL / CALR) ☐ JAK-2 V617 F ☐ JAK-2 exon 12 ☐ CALR ☐ MPL515 ☐ Bilan moléculaire LAM ☐ Bilan moléculaire LAL ☐ Clonalité B (PCR hétéroduplex) ☐ Clonalité T (PCR hétéroduplex) ☐ Hyper-expression de la cycline D1 (RT-PCR) ☐ FIP1L1-PDGFRa ☐ C-Kit ☐ Autres :		
Biologie moléculaire ☐ BCR-ABL Diagnostic ☐ BCR-ABL Suivi ☐ BCR-ABL Suivi et Mutation <i>NB : joindre impérativement un bon de commande</i>				
TYPE DE PRELEVEMENTS				
Sang ☐ Moelle ☐ Ganglions ☐ Tumeur ☐ Bloc de paraffine et lames ☐ ☐ Autres prélèvements				
DIAGNOSTIC EVOQUE (indispensable pour la bonne exécution de l'examen)				
☐ Leucémie aiguë myéloblastique (LAM) de type : ☐ Leucémie aiguë lymphoblastique (LAL) de type : ☐ Leucémie myéloïde chronique (LMC) ☐ Leucémie lymphoïde chronique (LLC) ☐ Myélome ☐ Autres : ☐ Syndrome myéloprolifératif (SMP) ☐ Syndrome myélodysplasique (SMD) ☐ Syndrome lymphoprolifératif chronique (SLC) ☐ Syndrome hyperéosinophilie (SHE) ☐ Lymphome non hodgkinien (LNH)				
EXAMENS COMPLEMENTAIRES				
Blastes	VGM	PN neutrophiles	Monocytes	Plaquettes
G.B.	Hb	Lymphocytes	Eosinophiles	Plasmocytes (% MO)
☒ Anamnèse : • Exposition aux carcinogènes • Tabagisme ☐ Alcoolisme ☐ Allogreffe ? ☐				
☒ Traitement en cours :				

PROCEDURE DE PRELEVEMENT AU DOS



ONCO-HEMATOLOGIE

GENETIQUE

CONDITIONS DE PRELEVEMENTS

--- NE PAS CENTRIFUGER – NE PAS CONGELER ---

CARYOTYPE ET FISH

Cytogénétique conventionnelle (caryotype)	- sang : 5 ml sur tube hépariné - moelle : 1,5 ml sur milieu de transport - ganglion sur milieu de transport
FISH	- sang : 5 ml sur tube hépariné - moelle : 1,5 ml sur milieu de transport - ganglion sur milieu de transport,...
Bilan LLC FISH chromosomes 11, 12, 13 et 17	- sang : 5 ml sur tube hépariné - moelle : 1,5 ml sur milieu de transport
Bilan Myélome FISH t(4;14), chromosome 13, 17 et ploïdie	- moelle : 2 ml sur milieu de transport
FISH "tissus"	- coupe tissulaire paraffine LNH, tumeurs,...

BIOLOGIE MOLECULAIRE

	Métropole	DOM-TOM et autres pays
LMC - transcrit BCR-ABL - Diagnostic - Maladie résiduelle	<u>sang EDTA</u> : 5 ml x 2 <u>moelle EDTA</u> : 1 ml	<u>Sang</u> : 3 ml Paxgene + 10 ml EDTA <u>Moelle</u> : 1 ml Paxgene + 1 ml EDTA
LMC - transcrit BCR-ABL - Recherche des mutations ABL*	<u>sang EDTA</u> : 5 ml x 2 <u>moelle EDTA</u> : 1 ml	<u>Sang</u> : 3 ml Paxgene + 10 ml EDTA <u>Moelle</u> : 1 ml Paxgene + 1 ml EDTA
*Bilan moléculaire LAM ou Bilan moléculaire LAL	<u>sang EDTA</u> : 5 ml x 3 <u>moelle EDTA</u> : 1 ml	<u>Sang</u> : 3 ml Paxgene + 10 ml EDTA <u>Moelle</u> : 1 ml Paxgene + 1 ml EDTA
Hyper-éosinophilie Recherche de réarrangement de FIP1L1-PDGFR A	Biologie moléculaire <u>sang</u> : 10 ml EDTA	Biologie moléculaire <u>sang</u> : 3 ml Paxgene + 10 ml EDTA
Cycline D1	Biologie moléculaire <u>sang</u> : 10 ml EDTA	Biologie moléculaire <u>sang</u> : 3 ml Paxgene + 10 ml EDTA
Clonalité B	10 ml sang EDTA ou 1 ml moelle EDTA ou Bloc de paraffine	
Clonalité T	10 ml sang EDTA ou 1 ml moelle EDTA ou Bloc de paraffine	
JAK-2 V617F	10 ml sang EDTA ou 1 ml moelle EDTA	
JAK-2 exon 12	10 ml sang EDTA ou 1 ml moelle EDTA	
CALR	10 ml sang EDTA ou 1 ml moelle EDTA	
MPL515	10 ml sang EDTA ou 1 ml moelle EDTA	
Bilan moléculaire SMP : (JAK-2 V617F / JAK-2 Exon12 / MPL/CALR)	10 ml sang EDTA ou 1 ml moelle EDTA	

* Examens effectués en collaboration avec un Centre de référence hospitalier.