

PATIENT

Nom
 Prénom
 Né (e) le Sexe F M
 Date du prélèvement

MEDECIN PRESCRIPTEUR

(apposer votre tampon d'identification)

EXAMENS DEMANDES

Cytogénétique

- Caryotype conventionnel
 Hybridation *In-Situ* (FISH), préciser :

 Congélation de cellules

Biologie moléculaire

- BCR-ABL Diagnostic
 BCR-ABL Suivi
 BCR-ABL Suivi et Mutation

NB : joindre impérativement un bon de commande

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 :

TYPE DE PRELEVEMENTS

- Sang Moelle Ganglions Tumeur Bloc de paraffine et lames
 Autres prélèvements

DIAGNOSTIC EVOQUE

(indispensable pour la bonne exécution de l'examen)

- | | |
|---|--|
| <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

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	<u>Biologie moléculaire</u> <u>Sang</u> : 10 ml EDTA	<u>Biologie moléculaire</u> <u>Sang</u> : 3 ml Paxgene + 10 ml EDTA
Cycline D1	<u>Biologie moléculaire</u> <u>Sang</u> : 10 ml EDTA	<u>Biologie moléculaire</u> <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	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.