

DEMANDE D'EXAMEN DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET FISH

COORDONNEES DE L'ORGANISME DEMANDEUR

Demandeur _____
 Adresse _____
 CP _____ Ville _____
 Téléphone _____ Télécopie _____
 E mail _____

PATIENT

Nom _____
 Nom d'épouse _____
 Prénom _____
 Né(e) le _____
 Sexe F M

SERVICE CLINIQUE

Nom du ou des _____
 Médecins _____
 prescripteurs _____
 Date de l'examen _____
 Votre référence _____
 Service/Unité _____

RENSEIGNEMENTS CLINIQUES OBLIGATOIRES

Diagnostic connu ou présumé : LAM LAL SMD LMC SMP
 LLC LNH Folliculaire LNH Manteau AUTRE (préciser) _____
Stade clinique : DIAGNOSTIC REMISSION RECHUTE EVOLUTION
Caryotype (si connu) : _____ **Protocole :** _____

PRELEVEMENT(S)

Date _____ et heure _____ de prélèvement. Stockage à + 4°C
Nature du prélèvement : SANG MOELLE GANGLION AUTRE (préciser) _____

EXAMEN(S) DEMANDE(S)

- CONGELATION de cellules
 NON OPPOSITION à la congélation de cellules

FISH SUR NOYAUX INTERPHASIQUES

LMC

- Recherche du réarrangement BCR - ABL
 Quantification du transcrite BCR - ABL
 Mutations des sites tyrosine kinase d' ABL

SMP non LMC

- Mutation JAK2V617F dépistage
 Mutation JAK2V617F suivi quantitatif
 Mutations de JAK2 (exon 12)
 Mutations MPLW515
 Mutations de c-KIT
 FIP1L1-PDGFRA

LAM

Diagnostic

- Mutations de FLT3 (FLT3-ITD et FLT3-TKD)
 Mutations de NPM1 Mutations de CEBPA
 Duplication de MLL (MLL-PTD)
 Surexpression de WT1 et de EVI1
 Mutations de WT1
 Mutations de c-KIT et de N- et K-RAS
 AML1-ETO / t(8;21)
 CBFβ-MYH11 / inv(16)/t(16;16)
 MLL-AF9 / t(9;11) DEK-CAN / t(6;9)

Suivi de la maladie résiduelle

- Expression de WT1 Mutations de NPM1
 AML1-ETO CBFβ-MYH11
 AF9-MLL DEK-CAN

LAL

Diagnostic

- Réarrangements des gènes des Ig et TCR
 Bilan LAL-B : BCR-ABL, MLL-AF4, TEL-AML1, E2A-PBX1
 Bilan LAL-T : BCR-ABL, SIL-TAL, HOX11, HOX11L2, NUP214-ABL

Suivi de la maladie résiduelle

- Ig / TCR
 BCR-ABL E2A-PBX1 HOX11
 MLL-AF4 SIL-TAL HOX11L2

Divers

Mutations de :

- N- et K-RAS
 RUNX1 (AML1) c-CBL
 TET2 PTPN11
 P53 ASXL1

Hémopathies lymphoïdes chroniques

- Clonalité B et T par PCR
 Surexpression de WT1 et de EVI1
 Surexpression de BCL1 / t(11;14)
 BCL2-JH / t(14;18)
 Statut mutationnel des IgH dans les LLC
 NPM-ALK / t(2;5)