

Bon de demande
Biologie des Hémopathies malignes
Cytologie spécialisée et typage immunologique (CMF) / Cytogénétique et Biologie moléculaire

DIVISION INTERNATIONALE

Tél. : +33 (0)4 72 80 23 85 • Fax : +33 (0)4 72 80 73 56
E-mail : international@biomnis.eurofinseu.com

Correspondant

PATIENT(E)

Nom* :
Nom de naissance* :
Prénom* :
Date de naissance* : [] [] [] [] [] [] [] []
Adresse* :
CP* : [] [] [] [] Ville* :
Pays :
Tél.* : [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] Sexe* : F M
Email* :

*Champ à remplir obligatoirement

MÉDECIN PRESCRIPTEUR

Nom du médecin :
Prénom :
Adresse :
CP : [] [] [] []
Ville :
Pays :
Tél. : [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
Fax : [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
E-mail :

ANALYSES DEMANDÉES ET PRÉLÈVEMENTS [CODE ANALYSE EUROFINIS BIOMNIS]

CYTOLOGIE
 Sang : formule approfondie (1 frottis non coloré) [FS]
 Moelle : myélogramme (4 à 6 lames non colorées) [MYELO]
 Ganglion : adénogramme (frottis non colorés) [ADENG]
 Autre :

TYPAGE IMMUNOLOGIQUE [IPHEN]
 Sang : (1 tube EDTA + 1 frottis non coloré + CR NFS)
 Moelle : (1 tube EDTA + 1 frottis non coloré + CR NFS)
NB : pour les bilans immunitaires quantitatifs, merci de consulter le référentiel des examens ([CD48], [B1], [NK]). Ne pas utiliser ce bon de demande.

CYTOGÉNÉTIQUE Sang : (1 tube hépariné) Moelle : (1 tube hépariné) Ganglion
 Conventionnelle (caryotype) [MOHC1]
 Moléculaire (FISH) [MOHC2] - Préciser (liste des sondes FISH au verso*) :

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

HÉMOPATHIES MYÉLOÏDES : NMP, NMP-SMD, SMD ET LAM

- BCR-ABL Qualitatif (diagnostic) [BCR]
- BCR-ABL Quantitatif (suivi) [BCRQ]
- Mutation domaine tyrosine kinase ABL (résistance ITK) [ABLR]
- JAK2 V617F (RT-PCR) [JAK2]
- KIT (NGS) [MYSKT]
- UBA1 (NGS) [UBA1]
- Panel NGS "Néoplasie Myéloproliférative (NMP) - Diagnostic" [MYS DG] - 7 gènes JAK2/CALR/MPL/CSF3R/SF3B1/SETBP1/ETNK1.
- Panel NGS "NMP - Diagnostic/ Pronostic" [MYSDP] - 27 gènes ASXL1/CALR/CBL/CSF3R/DNMT3A/ETNK1/ETV6/EZH2/GATA2/IDH1/IDH2/JAK2/KIT/KRAS/MPL/NPM1/NRAS/PTPN11/RUNX1/SETBP1/SF3B1/SRSF2/STAG2/TET2/TP53/U2AF1/ZRSR2.
- Panel NGS "LMMC" [MYSMO] - 23 gènes ASXL1/BCOR/CALR/CBL/DNMT3A/EZH2/FLT3/IDH1/IDH2/JAK2/KRAS/MPL/NF1/NPM1/NRAS/RUNX1/SETBP1/SF3B1/SRSF2/TET2/TP53/U2AF1/ZRSR2.
- Panel NGS "SMD" [MYSMD] - 41 gènes ASXL1/BCOR/BCORL1/BRAF/CALR/CBL/CEBPA/CSF3R/DNMT3A/ETNK1/ETV6/EZH2/FLT3/GATA2/IDH1/IDH2/JAK2/KIT/KMT2A/MLL/KRAS/MPL/NF1/NPM1/NRAS/PHF6/PPM1D/PRPF8/PTPN11/RUNX1/SETBP1/SF3B1/SRSF2/STAG2/TET2/TP53/UBA1/U2AF1/WT1/ZRSR2.
- Panel NGS "LAM" [MYSLA] - 41 gènes ASXL1/BCOR/BCORL1/BRAF/CALR/CBL/CEBPA/CSF3R/DNMT3A/ETNK1/ETV6/EZH2/FLT3/GATA2/IDH1/IDH2/JAK2/KIT/KMT2A/MLL/KRAS/MPL/NF1/NPM1/NRAS/PHF6/PPM1D/PRPF8/PTPN11/RUNX1/SETBP1/SF3B1/SRSF2/STAG2/TET2/TP53/UBA1/U2AF1/WT1/ZRSR2.
- Autre :

HÉMOPATHIES LYMPHOÏDES : LNH-B ET LNH-T

- Panel NGS « LLC - Traitement et mutations de résistance » [LLCTR] - 10 gènes TP53/BTK/PLCG2/BCL2/CARD11/SF3B1/EP300/BAX/NOTCH1/MCL1.
- IG-VH (NGS) [IGVH]
- Panel NGS « LLC - Diagnostic, Pronostic et Traitement » [LLC] - 28 gènes ARID1A/ATM/BAX/BCL2/BCOR/BIRC3/BRAF/BTK/CARD11/EGR2/EP300/FBXW7/HRAS/KRAS/MAP2K1/MCL1/MGA/MYD88/NFKBIE/NOTCH1/NRAS/PLCG2/POT1/RPS15/SAMHD1/SF3B1/TP53/XPO1.
- Panel NGS « Lymphome lymphoplasmocyttaire - Waldenström » [LPWAL] - 10 gènes MYD88/CXCR4/ARID1A/CD79A/CD79B/NOTCH2/TP53/BTK/PLCG2/CARD11.
- BRAF (NGS) [BRAFF]
- Panel NGS « Lymphome Non Hodgkinien - B » [LNHB] - 45 gènes ARID1A/ATM/B2M/BAX/BCL2/BCOR/BIRC3/BRAF/BTK/CARD11/CD79A/CD79B/CREBBP/CXCR4/EGR2/EP300/EZH2/FBXW7/FOXO1A/GNA13/HRAS/KLF2/KRAS/MAP2K1/MCL1/MEF2B/MGA/MYC/MYD88/NFKBIE/NOTCH1/NOTCH2/NRAS/PIM1/PLCG2/POT1/RPS15/SAMHD1/SF3B1/SOCS1/STAT6/TNFAIP3/TNFRSF14/TP53/XPO1.
- Clonalité B [CLONB]
- Clonalité T [CLONT]
- Panel NGS « Lymphome Non Hodgkinien - T » [LNHT] - 19 gènes ARID1A/ATM/BCOR/CARD11/CD28/DNMT3A/EP300/FBXW7/IDH2/JAK2/JAK3/MGA/NOTCH1/PLCG1/RHOA/STAT3/STAT5B/TET2/TP53.

ANALYSES DEMANDÉES ET PRÉLÈVEMENTS (SUITE)

Date de prélèvement :

Autre analyse :

RENSEIGNEMENTS CLINIQUES (indispensable pour la prise en charge du prélèvement)

DIAGNOSTIC

Néoplasie myéloproliférative

- LMC
- Polyglobulie de Vaquez
- Thrombocytémie essentielle
- Myélofibrose primitive
- Autre :

Néoplasie myéloproliférative / Syndrome myélodysplasique

- Leucémie myélomonoctytaire chronique (LMMC)
- Autre :

Syndrome myélodysplasique

Préciser

Leucémie aiguë

- LAL sous type
- LAM sous type

Lymphomes non hogkiniens B et T

- LLC
- Leucémie à tricholeucocytes
- Autre LNH-B :
- LNH-T :
- Bilan d'extension de lymphome :

Myélome : Le tri plasmocytaire est effectué en fonction des données suivantes à fournir impérativement :
 % de plasmocytes médullaires :%
 Bilan biologique de gammopathie monoclonale (DPIG, IF, B2μ, Ca) à faire parvenir au laboratoire.

Autre

SUIVI Préciser la pathologie
 Préciser le traitement

NB : Les techniques d'immunophénotypage mises en oeuvre ne sont pas adaptées à la recherche de maladie résiduelle ou MRD post-thérapeutique (sensibilité de l'ordre de 0.5%)

RECHUTE Préciser le diagnostic
 Préciser le résultat du caryotype initial

AUTRE

EXAMENS COMPLÉMENTAIRES, SI DÉJÀ RÉALISÉS, À FOURNIR (par fax ou à joindre à l'envoi)

CR de l'immunophénotypage

Résultats NFS-Plaquettes	PN
en date du:	PEo
<input type="text"/>	PBaso
Hb	Lympho
VGM	Mono
Plaquettes	Myélémie
GB.....	Blastes

(indispensable pour Sd lymphoprolifératif et LAL)

CR du Myélogramme

CR de la NFS Plaquettes

à défaut reporter les résultats ci-dessous :

COMPLÉMENT D'INFORMATIONS CLINIQUES

.....

.....

.....

.....

.....

.....

*Liste des sondes FISH disponibles : 1p1q (CDKN2/CSK1B), ALK, BCL6, BCR/ABL, CBF3, CEP7/D7S486 (CEP7/del(7q)), CEP8, CEPX/CEPY, C-MYC, D13S319/CEP12, D20S318 (del(20q)), EGR1/D5S21 (-5/del(5q)), ETV6 (TEL DC), ETV6/RUNX1 (TEL/AML1), EVI1 (MECOM), FGFR1/CEP8, FIP1L1/PDGFR, IGH (IGH DC), IGH/BCL2, IGH/CCND1, IGH/FGFR3, IGH/MAF, JAK2, MALT1, MLL (KMT2A), NUP98, p16/CEP9, PDGFRB, PML/RARA, RARA DC, RUNX1/RUNX1T1 (ETO/AML1), TCF3/PBX1 (E2A/PBX1), TCR Alpha/Delta, TP53/ATM, TP53/CEP17.