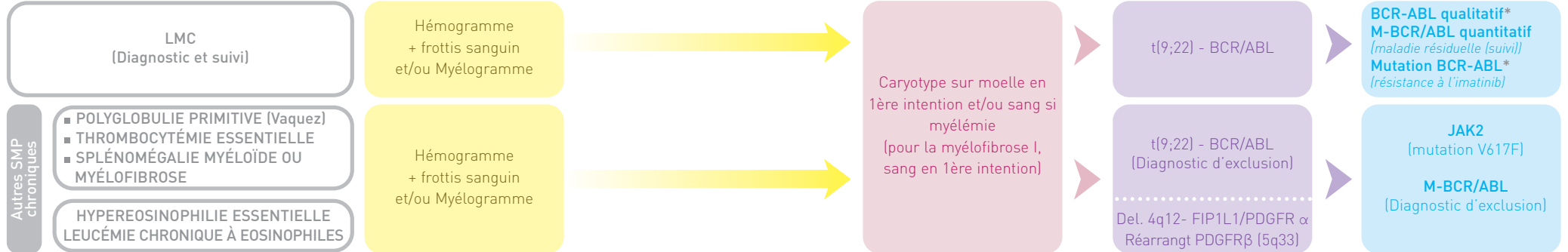


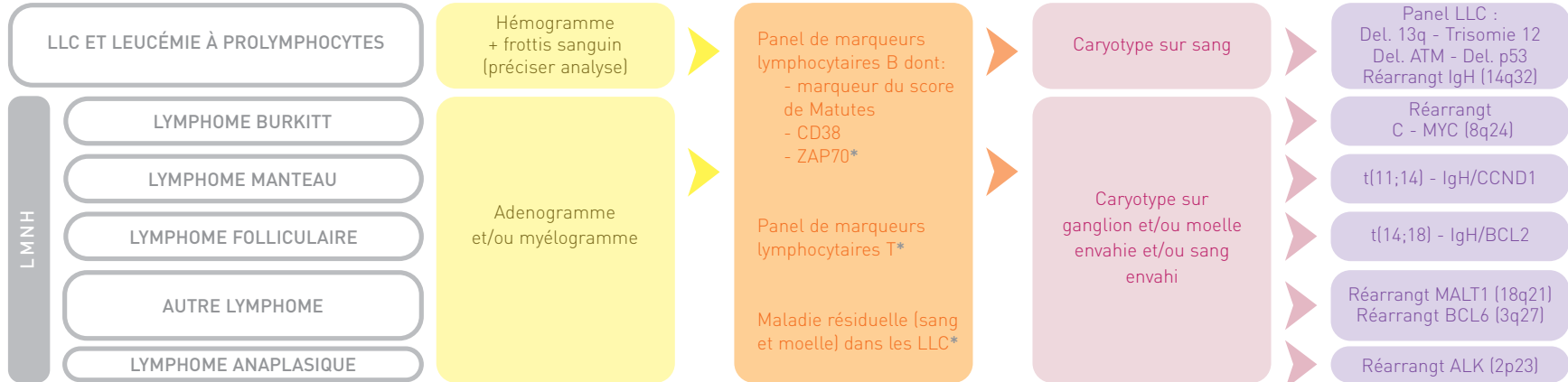
■ SYNDROME MYELOPROLIFÉRATIF CHRONIQUE



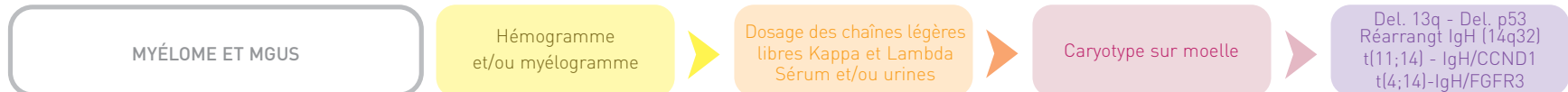
■ SYNDROME MYELOYDYSPLASIQUE - SMD/SMP



■ SYNDROME LYMPHOPROLIFÉRATIF CHRONIQUE ET LYMPHOME MALIN NON HODGKINIEN (LMNH)



■ MYELOME ET MGUS



Conditions de réalisation des examens et délais du rendu des résultats

Cytologie /Cytochimie

- Sang
- Moelle
- Ganglions
- Nbre de lames non fixées, non colorées : 2 pour le sang
4 au minimum pour la moelle
- Résultats de la NFS-plaq. à communiquer
- Délai : 48h à 72h

Immunophénotypage

- Sang : 2 tubes EDTA
- Moelle : 2 à 4ml dans tube EDTA
- Ganglions : flacon avec milieu de culture stérile
- Température ambiante
- NE PAS CONGELER !
- Résultats de la NFS-plaq. à communiquer
- Délai : 48h à 72h

Cytogénétique conventionnelle

caryotype hématologique

- Sang (5ml) : 1 tube sur héparinate de lithium
- Moelle (2ml à 3ml) : 1 seringue héparinée ou ponction médullaire transférée dans 1 tube sur héparinate de lithium
- Ganglions : flacon avec milieu de culture stérile
- Liquide biologique
- NE PAS CONGELER !
- Température ambiante
- Ne pas centrifuger
- Résultats de la NFS-plaq. et du myélogramme à communiquer
- Délai : 5 à 10 jours

Cytogénétique moléculaire

Hybridation in situ en fluorescence (FISH)

- Sang (5ml) : 1 tube sur héparinate de lithium
- Moelle (2ml) : 1 seringue héparinée ou ponction médullaire transférée dans 1 tube sur héparinate de lithium
- Ganglions : flacon avec milieu de culture stérile
- Lames blanches (frottis médullaires ou sanguins -
appositions ganglionnaires)
- Ganglions inclus en paraffine (fixation au formol - pas
de boin)
- NE PAS CONGELER !
- Température ambiante
- Ne pas centrifuger
- Délai : 5 à 10 jours

Biologie Moléculaire

- Analyse QUALITATIVE BCR-ABL*
- Analyse QUANTITATIVE M-BCR-ABL
(étude de la maladie résiduelle) :
 - Sang : tube PaxGen (mis à disposition sur demande)
 - Respecter le protocole de prélèvement
 - CONGELER à -20°C

ET

- Sang : 2 tubes EDTA à température ambiante
- Ne pas centrifuger
- Délai : 5 à 10 jours
- Mutation BCR-ABL*
- Analyse JAK2
 - Sang : 2 tubes EDTA à température ambiante
 - Ne pas centrifuger
 - Délai : 5 à 10 jours

(*): Paramètre en développement, disponible en 2009

Analyse complémentaire

- Dosage plasmatique de l'IMATINIB (ou GLIVEC®)
(nous contacter)

Contacts

Unité biologique des hémopathies malignes

Secrétariat :

Tél. : 04 72 80 23 65

Fax : 04 72 80 23 66

- **Cytologie - Cytochimie**
Arnaud MILLARET
Jean Bernard LAMOULIATTE
- **Immunophénotypage /dosage immunochimique**
Arnaud MILLARET
Nicole COUPRIE
- **Cytogénétique conventionnelle & moléculaire**
Benôit QUILICHINI
Christiane CHARRIN
- **Biologie Moléculaire :**
Saïd EL MOUATASSIM
Benôit QUILICHINI
Christophe RONSIN

Biomnis

www.biomnis.com

19 av. Tony Garnier - 69007 LYON - Tél. : 04 72 80 10 10
78 av. de Verdun 94200 IVRY-SUR-SEINE - Tél. : 01 49 59 16 16

Le point sur...



Les examens biologiques dans le diagnostic et le suivi des hémopathies malignes chroniques

- Syndromes myéloprolifératifs chroniques et
syndromes myélodysplasiques
- Syndromes lymphoprolifératifs chroniques
- Myélomes

OCTOBRE 2008