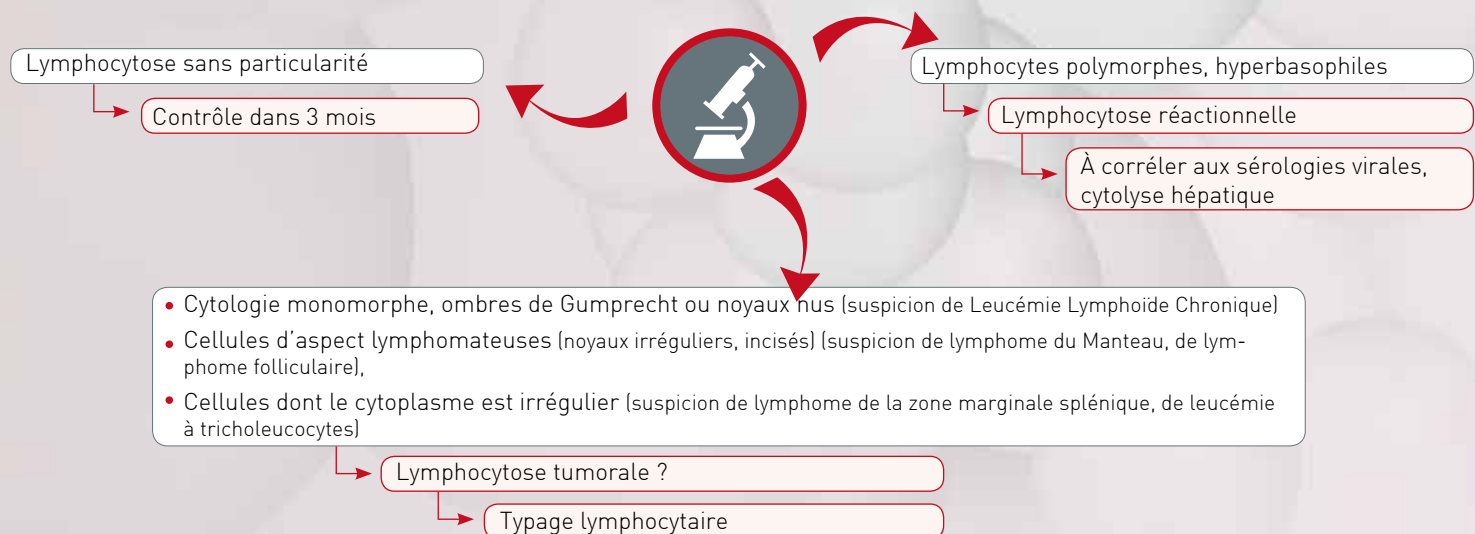


Conduite à tenir devant une HYPERLYMPHOCTOSE

Démarche du laboratoire devant une hyperlymphocytose



Quand demander un immunophénotypage lymphocytaire ?

- Si hyperlymphocytose à cytologie monomorphe et/ou atypique
- Si lymphocytose persistante pendant 3 mois sans étiologie retrouvée
- Si leucémie aigue

Quand ne faut-il pas demander d'immunophénotypage lymphocytaire ?

- Si absence d'hyperlymphocytose et absence de cellules suspectes
- Si pathologie de la lignée érythrocytaire ou plaquettaire isolée
- Si syndrome mononucléosique
- Si lymphocytose sans particularité inférieure à 3 mois
- Si neutrophilie
- Si Leucémie MyéloMonocytaire Chronique

Nomenclature

| | Code | Tarif |
|---|-------|---------|
| Numération des lymphocytes B et T | LG032 | 17,07 € |
| Numération des lymphocytes T helpers et suppressors (CD4/ CD8 ratio) | LG033 | 6,83 € |
| Phénotypage des cellules anormales (moelle ou sang) en cas d'hémopathie diagnostiquée | LG034 | 8,54 € |

- Si Phénotypage complet prescrit sans hémopathie diagnostiquée : 175 euros (CD45-CD16-CD56-CD10-kappa-lambda-CD5)

Renseignements :

Dr Sylvie Coito, Médecin Biologiste
Tél. 488 288-313



Examens spécialisés en hématologie

| | HÉMOGRAMME – FROTTE | IMMUNOPHÉNOTYPAGE | CYTOGÉNÉTIQUE CONVENTIONNELLE | CYTOGÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE | BIOLOGIE MOLÉCULAIRE |
|---|---|---|-------------------------------|--|----------------------|
| SYNDROME MYELOPROLIFÉRATIF | | | | | |
| Leucémie Myéloïde Chronique (LMC) | Leucocytose Neutrophilie Myélobasophilie Basocytose | | | Chromosome Philadelphie t(9;22) | BCR-ABL |
| Polyglobulie primitive (Vaquez) | ↗ Hémoglobine ↗ Hématocrite | INUTILE | OUI Moelle ou sang | | JAK2 |
| Thrombocytémie essentielle | ↗ Plaquettes | | | | |
| Splénomégalie myéloïde | Myélémie Érythroblastes Dacryocytes | | | | |
| SYNDROME MYELOYDYSPLASIQUE | Anomalies morphologiques des 3 lignées, parfois très discrètes | PARFOIS (Anémie refractaire) | OUI | Statut des chr 5, 7 et 8 Del.5q Réarrangement PDGFRβ Réarrangement RV11 ((inv(3)- t(3;3)) | |
| SYNDROME LYMPHOPROLIFÉRATIF | | | | | |
| Leucémie Lymphoïde Chronique | Lymphocytose Petits lymphocytes matures Noyaux nus | OUI Marqueur B score de Matutes | Pas indispensable | Del. 13q, trisomie 12, del. ATM, delp53. Réarrangement IgH (14q32) | |
| Lymphome du manteau | Noyaux lymphocytaires irréguliers, incisés | OUI | | t(11; 14) | |
| Lymphome folliculaire | Petits lymphocytes, noyaux incisés | OUI | | t(14; 18) | |
| Autre lymphome | Cellules irrégulières, atypiques | OUI | | Réarrangement MAL T1 (18q21) Réarrangement BCL6 (3q27) | |
| MYELOME ET GAMMAPATHIES MONOCLONALES DE SIGNIFICATION INDETERMINÉES (MGUS) | RAS Parfois plasmocytes Rouleaux de GR | OUI Dosage des chaînes légères libres kappa et lambda | OUI sur Moelle | Del. 13q, delp53, réarrangement IgH (14q32), t(11; 14), t(4; 14) | |

Réf bibliographiques :

Application à l'hématologie maligne des techniques de biologie moléculaire (E Delabesse, V Asnafi, E Macintyre, EMC 2008)
Immunophénotypage des hémopathies malignes par cytométrie de flux (H. Merle-Béral, M. Le Garff-Tavernier, EMC 2003)

ketterthill

LABORATOIRES D'ANALYSES MÉDICALES

8, avenue du Swing + B.P. 8 + L-4401 Belvaux + Tél. 488 288-1 + Fax 488 288-306 + info@ketterthill.lu

www.ketterthill.lu