

Néoplasies à cellules B matures

- Leucémie lymphoïde chronique/lymphome lymphocytaire
- Lymphocytose B monoclonale
- Leucémie prolymphocytaire B
- Lymphome de la zone marginale splénique
- Leucémie à tricholeucocytes
- Lymphome lymphoplasmocytaire
- Macroglobulinémie de Waldenström
- Lymphome de la zone marginale (extra ganglionnaire), du tissu lymphoïde associé aux muqueuses (lymphome MALT)
- Lymphome de la zone marginale ganglionnaire
- Lymphome folliculaire
- Lymphome à cellules du manteau
- Lymphome diffus à grandes cellules B (LPGC)
- Lymphome de Burkitt
- Lymphome de type Burkitt avec anomalie 11q
- Lymphome B de haut grade avec réarrangement MYC, BCL2 et/ou BCL6
- Gammapathie monoclonale de signification indéterminée (MGUS)
- Myélome multiple

Néoplasies à cellules T et NK matures

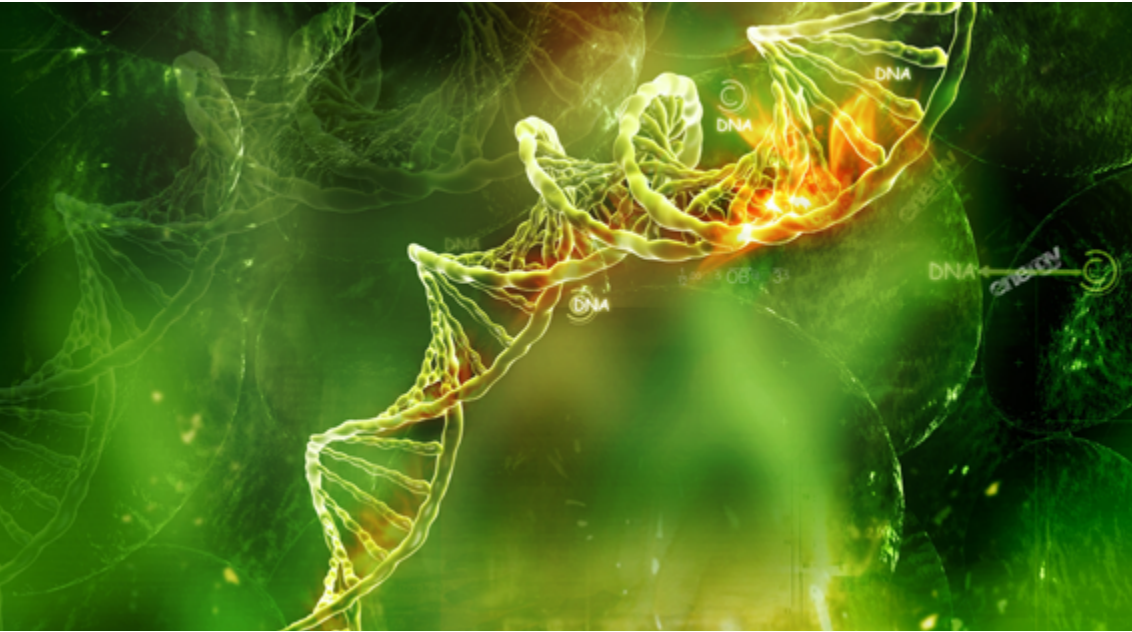
- Leucémie prolymphocytaire T
- Leucémie à grands lymphocytes granuleux
- Leucémie agressive à cellules NK
- Leucémie/lymphome T de l'adulte
- Lymphome T hépatosplénique
- Syndrome de Sézary/Mycosis fungoïde
- Lymphome T angio-immunoblastique
- Lymphome anaplasique à grandes cellules

1	STADE DE L'ANALYSE		2	3	4	5
Cytologie Cytochimie	Immunophénotypage	Cytogénétique conventionnelle : Caryotype hématologique		Cytogénétique moléculaire : Hybridation <i>in situ</i> en fluorescence (FISH)	Biologie moléculaire	
Myélogramme et/ou frottis sanguin	Test immunochimique					
	Marqueurs lymphoïdes B avec : Score de Matutes + CD38 + CD200			Panel LLC (ATM - chromosomes 12 - chromosomes 13 - TP53)	Mutation TP53	
	Immunophénotypage des tricholeucocytes : CD19, CD11c, CD25, CD103	Caryotype sur sang et/ou Caryotype sur ganglions et/ou Caryotype sur moelle osseuse		Panel LLC (ATM - chromosomes 12 - chromosomes 13 - TP53) IgH-DC IgH-CCND1 IgH-BCL2 BCL6 CMYC MALT 7q	Clonalité B BRAF (pour leucémie à tricholeucocytes SEULEMENT) MYD88 (pour lymphome lymphoplasmocytaire et macroglobulinémie de Waldenström SEULEMENT)	
	Immunophénotypage des plasmocytes : CD38, CD138, CD19, CD56, CD200, CD27, CD45, K/L. Analyse de l'isotype des chaînes légères libres (CLL) sériques avec ratio K/L			FISH réalisée sur plasmocytes triés (billes magnétiques CD138) TP53/CEP17 Statut chromosomes 1, IgH-DC, IgH-CCND1, IgH-FGFR3, IgH-MAF		
	Marqueurs lymphoïdes T : CD2, CD3, CD5, CD7, CD4, CD8, TCRαβ, TCRγδ, CD16, CD56, CD57.			TCRa/d TP53 ATM	Clonalité T Réarrangement TCR	

Exigences relatives aux échantillons

Les échantillons doivent parvenir au laboratoire dans les 48 heures.

	Pré-analytique				Température	Informations requises	Formulaire de demande de test
	Sang	Moelle osseuse	Ganglions	Autres			
Cytologie/Cytochimie	2 lames non fixées et non colorées	≥ 4 lames non fixées et non colorées			Température ambiante Ne pas congeler	- Données cliniques - NFS	B8 INTFR - Hémopathies malignes + BW12-INTFR - Analyses FISH pour hémopathies malignes et tumeurs solides
Immunophénotypage	1 tube EDTA (ou héparinate de lithium) 2 lames non fixées et non colorées	2mL dans 1 tube EDTA (ou héparinate de lithium)			Température ambiante Ne pas congeler	- Données cliniques - NFS	
Cytogénétique conventionnelle : Caryotype hématologique	5 mL dans 1 tube sur héparinate de lithium	2-5 mL dans un tube héparinate de lithium	Flacon avec milieu de culture stérile	Liquide biologique	Température ambiante Ne pas congeler	- Données cliniques - NFS - Résultats du myélogramme - Résultats d'immuno phénotypage	
Cytogénétique moléculaire : FISH	5 mL dans 1 tube sur héparinate de lithium	2-5 mL dans un tube héparinate de lithium	Flacon avec milieu de culture stérile	FISH également réalisable sur : - lames non colorées (frottis sanguin ou médullaire), - apposition de ganglions lymphatiques Aucune analyse sur biopsie de la moelle	Température ambiante Ne pas congeler		
Biologie moléculaire	Sang total 2 tubes EDTA	Moelle osseuse dans 1 tube EDTA			Température ambiante Ne pas congeler		
Retrouvez toutes les informations pré-analytiques sur www.eurofins-biomnis.com > Examens							



Diagnostic, pronostic et suivi des Néoplasies Lymphoïdes Matures

Références

*Swerdlow SH, Campo E, Harris NL, Jaffe ES, Pileri SA, Stein H, Thiele J
WHO Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues (Revised 4th edition)
IARC Lyon 2017