

Pathologie	Diagnostic ou suivi	Analyse	Technique utilisée	Intérêt médical	Prélèvements	Prise de rendez-vous
Leucémies Aiguës Lymphoïdes Leucémies Aiguës Myéloïdes	Diagnostic et suivi	Caryotype	Culture 24h (ou 48h)	Intérêt diagnostique, pronostique et suivi de la maladie résiduelle	Moelle. Tube Hépariné (Sodium, bouchon marine ou Lithium, bouchon vert)	Cytogénétique : C. HENRY 02.99.28.24.30
		Réarrangements : MLL, TEL-AML1, BCR-ABL, CBFβ, RARA, EVI1, MYC...	FISH Sondes selon pathologie et caryotype	Intérêt diagnostique, pronostique et suivi de la maladie résiduelle	Moelle. Tube Hépariné (Sodium, bouchon marine ou Lithium, bouchon vert)	Cytogénétique : C. HENRY 02.99.28.24.30
		Transcrits de fusion : BCR-ABL, TEL-AML1, E2A-PBX, SIL-TAL, HOX11, HOX11L2, PML-RARA, AML1-ETO, CBFβ-MYH11,...	RT-PCR qualitative RT-PCR quantitative	Intérêt diagnostique, pronostique et suivi de la maladie résiduelle	Moelle ou sang - Tubes EDTA	Biologie Moléculaire Hématologie : M-L BOULLAND 02.99.28.58.63 poste 85619
		Réarrangements Ig-TCR	PCR (amorces fluorescentes) Séquençage PCR quantitative avec Amorce allèle spécifique (ASO)	Intérêt diagnostique et suivi de la maladie résiduelle	Moelle - Tubes EDTA	Biologie Moléculaire Hématologie : M-L BOULLAND 02.99.28.58.63 poste 85619
		Mutation NPM1 et duplication FLT3	PCR (amorces fluorescentes) Analyse GeneMapper	Intérêt pronostique	Moelle ou sang - Tubes EDTA	Biologie Moléculaire Hématologie : M-L BOULLAND 02.99.28.58.63 poste 85619
Leucémie Myéloïde Chronique	Diagnostic	Caryotype	Culture 24h (ou 48h)	Intérêt diagnostique et pronostique	Moelle. Tube Hépariné (Sodium, bouchon marine ou Lithium, bouchon vert)	Cytogénétique : C. HENRY 02.99.28.24.30
		BCR-ABL	FISH	(en complément éventuel du caryotype)	Moelle. Tube Hépariné (Sodium, bouchon marine ou Lithium, bouchon vert)	Cytogénétique : C. HENRY 02.99.28.24.30
		BCR-ABL	RT-PCR qualitative	Intérêt diagnostique	Sang - Tubes EDTA	Biologie Moléculaire Hématologie : M-L BOULLAND 02.99.28.58.63 poste 85619
	Suivi	Caryotype	Culture 24h (ou 48h)	Suivi efficacité du traitement	Moelle. Tube Hépariné (Sodium, bouchon marine ou Lithium, bouchon vert)	Cytogénétique : C. HENRY 02.99.28.24.30
		BCR-ABL	FISH	Suivi efficacité du traitement (en complément éventuel du caryotype)	Moelle. Tube Hépariné (Sodium, bouchon marine ou Lithium, bouchon vert)	Cytogénétique : C. HENRY 02.99.28.24.30
		BCR-ABL	RT-PCR quantitative	Suivi efficacité du traitement	Sang - Tubes EDTA	Biologie Moléculaire Hématologie : 02.99.28.58.63 poste 85619
		Mutation dans le domaine kinase de BCR-ABL	Séquençage	Recherche en cas de résistance au traitement	Sang - Tubes EDTA	Biologie Moléculaire Hématologie : 02.99.28.58.63 poste 85619
	Syndromes myéloprolifératifs	Diagnostic et suivi	Caryotype	Culture 24h (ou 48h)	Intérêt diagnostique, pronostique et suivi de la maladie résiduelle	Moelle. Tube Hépariné (Sodium, bouchon marine ou Lithium, bouchon vert)
Réarrangements FGFR3 (8p11), FIP1-PDGFRα (4q12)			FISH	Choix thérapeutique	Moelle. Tube Hépariné (Sodium, bouchon marine ou Lithium, bouchon vert)	Cytogénétique : 02.99.28.24.30

Pathologie	Diagnostic ou suivi	Analyse	Technique utilisée	Intérêt médical	Prélèvements	Prise de rendez-vous
		Mutation JAK2 V617F	PCR qualitative (kit MutaSearch®)	Intérêt diagnostique	Sang ou moelle - Tubes EDTA	Biologie Moléculaire Hématologie : M-L BOULLAND 02.99.28.58.63 poste 85619
Syndromes myélodysplasiques	Diagnostic et suivi	Caryotype	Culture 24h (ou 48h)	Intérêt diagnostique, pronostique et suivi de la maladie résiduelle	Moelle. Tube Hépariné (Sodium, bouchon marine ou Lithium, bouchon vert)	Cytogénétique : C. HENRY 02.99.28.24.30
		Délétions 5q, 7q ou -7	FISH	Intérêt diagnostique, pronostique et suivi de la maladie résiduelle	Moelle. Tube Hépariné (Sodium, bouchon marine ou Lithium, bouchon vert)	Cytogénétique : C. HENRY 02.99.28.24.30
Myélomes	Diagnostic et suivi	Caryotype	Culture 72h	Intérêt diagnostique, pronostique et suivi de la maladie résiduelle	Moelle. Tube Hépariné (Sodium, bouchon marine ou Lithium, bouchon vert)	Cytogénétique : C. HENRY 02.99.28.24.30
		Délétion 17p, t(4;14), t(14;16)	FISH après tri CD138+	Intérêt pronostique et suivi.	Moelle. Tube Hépariné (Sodium, bouchon marine ou Lithium, bouchon vert)	Cytogénétique : C. HENRY 02.99.28.24.30
Leucémies Lymphoïdes Chroniques	Diagnostic et suivi	Caryotype	Culture 48h ou 72h	Intérêt diagnostique, pronostique et suivi de la maladie résiduelle	Sang. 2 Tubes Héparine Lithium(bouchon vert)	Cytogénétique : C. HENRY 02.99.28.24.30
		Délétions 17p, 13q, 11q, 6q, trisomie 12...	FISH interphasique	Intérêt pronostique, prédiction de l'efficacité du traitement et suivi	Sang. 2 Tubes Héparine Lithium(bouchon vert)	Cytogénétique : C. HENRY 02.99.28.24.30
		Statut mutationnel des IGVH	Séquençage	Choix thérapeutique	Sang - Tubes EDTA	Biologie Moléculaire Hématologie : M-L BOULLAND 02.99.28.58.63 poste 85619
Lymphomes	Diagnostic et suivi	Caryotype	Culture 48h ou 72h	Intérêt diagnostique, pronostique et suivi de la maladie résiduelle	Moelle ou sang :tube Hépariné (sodium, bouchon marine ou Lithium, bouchon vert) Ganglion : fragment stérile	Cytogénétique : C. HENRY 02.99.28.24.30
		Réarrangements : MYC, IGH, MALT1, BCL2, ALK, BCL1-IGH...	FISH	Intérêt diagnostique et suivi.	Sur coupe tissu inclus en paraffine Sur même matériel que caryotype	Cytogénétique : C. HENRY 02.99.28.24.30
		Clonalité lymphoïde B /T	PCR (amorces fluorescentes) Analyse GeneMapper	Intérêt diagnostique et suivi.	Moelle ou sang - Tubes EDTA Ganglion, peau, autre...	Biologie Moléculaire Hématologie : M-L BOULLAND 02.99.28.58.63 poste 85619
		Hyperexpression de la cycline D1	RT-PCR compétitive qualitative	Intérêt diagnostique	Moelle ou sang - Tubes EDTA Ganglion, autre...	Biologie Moléculaire Hématologie : M-L BOULLAND 02.99.28.58.63 poste 85619
		Transcrits de fusion : NPM-ALK, API2-MALT1	RT-PCR quantitative	Intérêt diagnostique	Moelle ou sang - Tubes EDTA Ganglion, autre...	Biologie Moléculaire Hématologie : M-L BOULLAND 02.99.28.58.63 poste 85619
		Réarrangements : BCL2-JH, BCL1-JH	PCR qualitative	Intérêt diagnostique et suivi.	Moelle ou sang - Tubes EDTA Ganglion, autre...	Biologie Moléculaire Hématologie : M-L BOULLAND 02.99.28.58.63 poste 85619