CATALOGUE DES ACTES BIOLOGIE MOLECULAIRE HEMATOLOGIE

Pour les demandes extérieures au CHU, ces demandes doivent être accompagnées, dans la mesure du possible, de renseignements cliniques et/ou d'une NFS et/ou d'un compte-rendu de myélogramme (transmis avec le bon de demande ou ultérieurement par mail à l'adresse cytogeneticien.ghs@chu-bordeaux.fr). Le transport doit s'effectuer à T° ambiante et en moins de 72H. Tous les prélèvements doivent être faits sur tubes EDTA. Formulaire de non-opposition v2025-CHU0345-CRBK à joindre à la demande.

Type de pathologie	Matériel			Anomalies recherchées	Délai de rendu de résultat (après réception)	Code Actes DGOS + Liste (RIHN ou C=complémentaire ou NABM)
	Moelle	Sang	Produits dérivés	Nomenclature HUGO		
Leucémie Aigüe Lymphoïde (LAL) LAL B – Diagnostic	**1 à 2 mL de moelle**	**3 tubes (si blastes circulants)**	**ARN (puis ADNc)**	Mise en évidence des transcrits de fusion par **RT-MLPA** (260 sondes) dont : ***BCR::ABL1****,**t(4;11) MLL::AFF1**,**t(1;19) TCF3::PBX1**, **t(12;21) ETV6::RUNX1**, **t(17;19) E2A::HLF**	1 semaine	**N318 RIHN + (par séquençage si positif) N906 C**
LAL B - Suivi	**1 à 2 mL de moelle**	**3 tubes**	**ARN (puis ADNc)**	***BCR::ABL1****	1 mois	**1035 NABM**
LAL T - Diagnostic	**1 à 2 mL de moelle**	**3 tubes (si blastes circulants)**	**ARN (puis ADNc)**	Mise en évidence des transcrits de fusion par **RT-MLPA**	1 semaine	**N318 RIHN + (par séquençage si positif) N906 C**
LAL T - Suivi	**1 à 2 mL de moelle**	**3 tubes**	**ARN (puis ADNc)**	***BCR::ABL1****	1 mois	**1035 NABM**
Leucémie Aigüe Myéloïde (LAM) - Diagnostic	**1 à 2 mL de moelle**	**3 tubes (si blastes circulants)**	**ARN (puis ADNc)**	**t(15;17) *PML::RARA***	1 semaine	**N408 RIHN**
				t(8;21) *RUNX1::RUNX1T1*		
				inv 16 *CBFB::MYH11*		
				t(6;9) *DEK::NUP214*		
				KMT2A::MLLT3		
				KMT2A-PTD		
				Mise en évidence des transcrits de fusion par **RT-MLPA**		**N318 RIHN + (par séquençage si positif) N906 C**
LAM – Suivi Maladies résiduelles (MRD)	**1 à 2 mL de moelle**	**3 tubes**	**ARN (puis ADNc)**	**t(15;17) *PML::RARA*** **t(8;21) *RUNX1::RUNX1T1*** **inv 16 *CBFB::MYH11*** type A, D et E ***NPM1*** type A, B et D	2 semaines	**N451 RIHN**
			ADN	***FLT3*-ITD** ***IDH1***	2 semaines	**N451 RIHN**
LAM - Diag + Suivi		**3 tubes (si blastes circulants)**	**ADN**	Panel **NGS myéloïde complet**** (67 gènes, 188kb)	1 semaine	**N454 RIHN**
LAM - Théranostique		**3 tubes**		Panel **NGS NINJA** (16 gènes, 19kb) : *CALR, CEBPα, CSF3R,* ***FLT3, IDH1, IDH2****, JAK2, KRAS, ML, NPM1, NRAS, SETBP1,* ***SF3B1****, SRY,* ***TP53****,* ***UBA1***	1 semaine	**N452 RIHN**
Leucémie Myéloïde Chronique (LMC) - Diagnostic	**si acutisation 1 à 2mL de moelle**	**3 tubes**	**ARN (puis ADNc)**	***BCR::ABL1****	1 semaine	**1035 NABM**
LMC-Suivi				***BCR::ABL1****	1 mois	**1035 NABM**
				Mutation ***BCR::ABL1******	1 mois	**N421 RIHN**

* **MBCR** (=p210) E13A2 (B2A2), E14A2 (B3A2) ou E14A3 (B3A3). **mBCR** (=p190) E1A2. **BCR atypiques** E8A2 ou E6A2. **µBCR** (=p230) E19A2

** **Ce panel à façon est composé de 67 gènes qui sont *ANKRD26, ASXL1, ASXL2, BAX, BCL2, BCOR, BCORL1, BRAF, CALR, CBL, CCND2, CEBPA, CSF3R, CUX1, DDX41, DHX15, DNMT3A, ETNK1, ETV6, EZH2, FLT3, GATA1, GATA2, GNAS, GNB1, IDH1, IDH2, IKZF1, JAK2, KDM6A, KMT2A, KIT, KRAS, MEN1, MPL, MYC, NF1, NFE2, NPM1, NRAS, PHF6, PIGA, PPM1D, PRPF8, PTEN, PTPN11, RAD21, RIT1, RUNX1, SAMD9, SAMD9L, SETBP1, SF3B1, SH2B3, SMC1A, SMC3, SRSF2, STAG2, TERC, TERT, TET2, TP53, UBA1, UBTF, U2AF1, WT1, ZRSR2.***

CATALOGUE DES ACTES BIOLOGIE MOLECULAIRE HEMATOLOGIE

Type de pathologie	Matériel			Anomalies recherchées	Délai de rendu de résultat (après réception)	Code Actes DGOS + Liste (RIHN ou C=complémentaire ou NABM)
	Moelle	Sang	Produits dérivés	Nomenclature HUGO		
Neoplasies myéloprolifératives (NMP) - Diagnostic	**X**	**3 tubes**	**ADN**	Mutation ***JAK2* V617F**	2 semaines	**N417 C**
				Mutation ***JAK2* exon 12**	1 mois	**N455 RIHN**
				Mutation ***MPL, et / ou CALR***		
	1 à 2 mL	**3 tubes**		Mutation ***c-Kit***		**N451 RIHN**
NMP - Suivi	**X**	**3 tubes**	**ADN**	Mutation ***JAK2* V617F**	2 semaines	**N417 C**
				Mutation ***CALR, MPL***	1 mois	**N455 RIHN**
	1 à 2 mL	**3 tubes**		Mutation ***c-Kit***		**N451 RIHN**
NMP (Pronostic) + NMP atypiques	**X**	**3 tubes**	**ADN**	Panel **NGS NINJA** (16 gènes, 19kb) : *CALR, CEBPa, CSF3R, **FLT3, IDH1, IDH2**, JAK2, KRAS, ML, NPM1, NRAS, SETBP1, **SF3B1**, SRY, **TP53**, **UBA1***	2 semaines	**N452 RIHN**
				Panel **NGS myéloïde complet**** (67 gènes, 188kb)	1 mois	**N454 RIHN**
NMP Hyperéosinophilie - Diagnostic	**X**	**3 tubes**	**ARN**	***PDGFR* alpha beta** quantitatif	3 semaines	**N451 RIHN x2**
				FIP1L1::PDGFR alpha (si PDGFR alpha positif)		**N408 RIHN**
				***PDGFRB::ETV6* t(5;12)** (si PDGFR beta positif)		
				***BCR::PDGFR* alpha**		
				ETV6::ABL1		
NMP Hyperéosinophilie -Suivi			**ARN (puis ADNc)**	***PDGFR* alpha beta**	1 mois	**N451 RIHN x2**
				***FIP1L1::PDGFR* alpha**		**N451 RIHN**
				PDGFRB::ETV6 t(5;12)		
				BCR::PDGFR alpha		
				ETV6::ABL1		
Néoplasies Myelodysplasiques (NMD) Leucémie MyéloMonocytaire Chronique (LMMC)	**1 à 2 mL de moelle**	**X**	**ADN**	Panel **NGS myéloïde complet**** (67 gènes, 188kb)	1 mois	**N454 RIHN**
				Panel **NGS NINJA** (16 gènes, 19kb) : *CALR, CEBPa, CSF3R, **FLT3, IDH1, IDH2**, JAK2, KRAS, ML, NPM1, NRAS, SETBP1, **SF3B1**, SRY, **TP53**, **UBA1***	1 semaine	**N452 RIHN**
Leucémie Lymphoïde Chronique (LLC)	**X**	**3 tubes**	**ADN**	**Mutations somatiques des chaines lourdes des Ig**	2-3 semaines	**V001 RIHN**
				Panel NGS *TP53*	2-3 semaines	**V001 RIHN**
				Panel **NGS LLC** **** (23 gènes dont mutations de résistance aux iBTK, 112kb)	2-3 semaines	**V002 RIHN**

*** **Remplir le formulaire de renseignements spécifique EN_LAB_19_3398 ou à défaut indiquer le type et le taux de transcrit (p210,p190, autre), la pathologie (LMC ou LA), le type d'échantillon (moelle ou sang) et le traitement**

**** **Ce panel commercial est composé de 23 gènes qui sont *ATF1, ATM, BCL2, BIRC3, BTK, CDK4, CUL4A, CXCR4, DLEU1, EGR2, FBXW7, KLF5, KRAS, MYD88, NFKBIE, NOTCH1, PLCG2, POT1, PROZ, RB1, SF3B1, TP53, XPO1.***