

GENETIQUE MOLECULAIRE ONCO- HEMATOLOGIE

GENETIQUE MOLECULAIRE (sang total EDTA 2x5ml ou moelle EDTA 2ml)	
<p style="text-align: center;">SYNDROMES MYELOPROLIFERATIFS : SMP</p> <p>LMC</p> <p>Diagnostic</p> <p><input type="checkbox"/> Recherche du transcrit BCR-ABL</p> <p>Suivi de la maladie résiduelle (arrêt de traitement : oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>)</p> <p><input type="checkbox"/> quantification du transcrit M- BCR-ABL (p210)</p> <p><input type="checkbox"/> quantification du transcrit m- BCR-ABL (p190)</p> <p><input type="checkbox"/> transcrit rare de BCR-ABL* : b2a3 b3a3 e19a2 e6a2 e8a2</p> <p><input type="checkbox"/> Mutations du domaine tyrosine kinase d'ABL1*</p> <p>Syndrome myéloprolifératif NON-LMC</p> <p>Recherche isolée</p> <p><input type="checkbox"/> JAK2 V617 F <input type="checkbox"/> Transcrit FIP1L1-PDGFR</p> <p><input type="checkbox"/> JAK2 exon 12 <input type="checkbox"/> c-KIT D816V*</p> <p><input type="checkbox"/> CALR</p> <p><input type="checkbox"/> MPL</p> <p><input type="checkbox"/> Bilan SMP: JAK2 V617F et si négatif CALR / MPL / JAK2 exon12</p>	<p style="text-align: center;">LEUCEMIES AIGÜES MYELOÏDES : LAM</p> <p>Au diagnostic</p> <p>Bilan moléculaire LAM :</p> <p><input type="checkbox"/> FLT3 (ITD/TKD), NPM1, CEBPA, IDH1, IDH2</p> <p>Recherche isolée :</p> <p><input type="checkbox"/> WT1</p> <p><input type="checkbox"/> IDH1</p> <p><input type="checkbox"/> IDH2</p> <p><input type="checkbox"/> TP53</p> <p>Transcrits :</p> <p><input type="checkbox"/> AML1-ETO / t(8;21)</p> <p><input type="checkbox"/> CBFβ-MYH11 / inv(16)</p> <p><input type="checkbox"/> PML-RARA / t(15 ;17)</p> <p>Suivi de la maladie résiduelle</p> <p><input type="checkbox"/> AML1-ETO</p> <p><input type="checkbox"/> CBFβ-MYH11 types A/D/E</p> <p><input type="checkbox"/> PML-RARA</p> <p><input type="checkbox"/> Mutation NPM1* : .type A .type B .type D</p>
<p style="text-align: center;">SYNDROME LYMHOPROLIFERATIF : SLP</p> <p><input type="checkbox"/> Clonalité B (réarrangements des Ig)</p> <p><input type="checkbox"/> Clonalité T (réarrangements du TCR)</p> <p><input type="checkbox"/> Hyperexpression de la cycline D1 [t(11;14)]</p> <p><input type="checkbox"/> TP53, recherche de mutations</p> <p><input type="checkbox"/> MYD88 L265P</p> <p><input type="checkbox"/> BRAF V600E</p> <p><input type="checkbox"/> Statut mutationnel des IGHV dans les LLC*</p>	<p style="text-align: center;">LEUCEMIE AIGÛE LYMPHOBLASTIQUE : LAL</p> <p>Diagnostic</p> <p><input type="checkbox"/> Recherche du transcrit BCR-ABL</p> <p>Suivi de la maladie résiduelle</p> <p><input type="checkbox"/> transcrit M- BCR-ABL (p210)</p> <p><input type="checkbox"/> transcrit m- BCR-ABL (p190)</p>
ETUDE DES HEMOPATHIES PAR SEQUENCAGE A HAUT DEBIT NGS (sang total EDTA 2x5ml ou moelle EDTA 2ml)	
<p><input type="checkbox"/> Panel NGS SMP (15 gènes) <i>ASXL1, CALR, cCBL, CSF3R, EZH2, JAK2, KIT, MPL, PHF6, SETBP1, SF3B1, SH2B3, TET2, TP53, ZRSR2.</i></p> <p><input type="checkbox"/> Panel NGS SMD / LMMC (31 gènes) <i>ASXL1, BCOR, BCORL1, BRAF, cCBL, CSF3R, CSNK1A1, DNMT3A, EZH2, GATA1, GATA2, GNAS, IDH1, IDH2, JAK2, KRAS, MPL, NPM1, NRAS, PHF6, RAD21, RUNX1, SETBP1, SF3B1, SRSF2, STAG2, TET2, TP53, U2AF1/U2AF35, WT1, ZRSR2.</i></p> <p><input type="checkbox"/> Panel NGS LAM (34 gènes) <i>ASXL1, BCOR, BCORL1, BRAF, cCBL, CEBPA, CSF3R, DNMT3A, ETV6, FLT3, GATA1, GATA2, IDH1, IDH2, JAK2, KDM6A, KIT, KRAS, NPM1, NRAS, PHF6, PTEN, PTPN11, RAD21, RUNX1, SETBP1, SF3B1, SRSF2, STAG2, TET2, TP53, U2AF1/U2AF35, WT1, ZRSR2.</i></p> <p><input type="checkbox"/> Panel NGS myéloïde complet LAM/SMD/LMMC/SMP (40 gènes) <i>ASXL1, BCOR, BCORL1, BRAF, CALR, cCBL, CEBPA, CSF3R, CSNK1A1, DNMT3A, ETV6, EZH2, FLT3, GATA1, GATA2, GNAS, IDH1, IDH2, JAK2, KDM6A, KIT, KRAS, MPL, NPM1, NRAS, PHF6, PTEN, PTPN11, RAD21, RUNX1, SETBP1, SF3B1, SH2B3, SRSF2, STAG2, TET2, TP53, U2AF1/U2AF35, WT1, ZRSR2.</i></p>	
AUTRE DEMANDE	
<p><input type="checkbox"/> Extraction ADN pour conservation et/ou <input type="checkbox"/> Extraction ARN pour conservation (sang total EDTA 2x5ml ou moelle EDTA 2ml)</p> <p><input type="checkbox"/> Autre à préciser :</p> <p>.....</p>	

* Examens effectués en collaboration avec un centre de référence hospitalier