

1) Analyses effectuées au centre de prélèvements de l'hôpital sur rendez-vous

ANALYSE	Journées					HEURE OU REMARQUES	JEÛNE
	L	M	M	J	V		
ACTH (hormone adrénocorticotropique)	✓	✓	✓	✓	✓		
Activation du complément (CH 100, CH 50, Complément hémolytique total)	✓	✓	✓	✓	✓		
Agglutinines froides	✓	✓	✓	✓			
Aldostérone	✓	✓	✓	✓	✓		
Alpha-galactosidase A (Fabry) (sang total)			✓			Avant 8 h. Quantité minimale requise : 8 ml sang total	
Alpha-glucosidase (Maladie de pompe, GSDII, glycogénose II, glycogen storage disease II)			✓			Avant 8 h.	
Ammoniac	✓	✓	✓	✓	✓	Aviser le laboratoire (poste 4375) avant de faire le prélèvement.	
Anticorps tissulaires ou cellulaires (Anticorps anti-érythrocytaires)			✓			Avant 8 h	8 hres
Anti-héparine FP4 (Anticorps anti-héparine-FP4, thrombopénie à l'Héparine (HPIA), anti-facteur plaquettes et héparine)				✓	✓		
Arylsulfatase A (leucodystrophie métachromatique) (sang total)			✓			Quantité minimale requise : 8 ml de sang total	
Bêta-glucosidase (sang total) (maladie de Gaucher)			✓			Avant 8 h Renseignement obligatoire : indiquer en commentaire de requête si patient est symptomatique ou porteur.	
Bêta-hexosaminidase totale, A et B (sang total) (ganglioside GM2, Tay-Sachs)			✓			Avant 8 h	
Bêta-hexosaminidase A (dosage avec substrat sulfaté) (sang total)			✓			Avant 8 h	
Calcitonine	✓	✓	✓	✓	✓		
Cryofibrinogène				✓	✓		8 hres
Cryoglobulines				✓	✓		8 hres
Culture de cellules souches (Recherche de Vaquez, culture de cellules hématopoïétiques de la moelle osseuse via sang périphérique)			✓			Avant 8 h	
Cystinose (cystinose lysosome, maladie lysosomale) (sang total)			✓			Avant 8 h	

ANALYSE	Journées					HEURE OU REMARQUES	JEÛNE
	L	M	M	J	V		
Cytogénétique moléculaire pour diagnostic (FISH, CISH ou autres) (Chromosome de Philadelphie, étude chromosome Philadelphie sur sang périphérique)			✓			Avant 8 h	
Fanconi (caryotype/cassures chromosomiques/anémie de Fanconi)	✓	✓				Acheminer rapidement au laboratoire pour envoi immédiat.	
Fragilité osmotique			✓			Avant 8 h	
Gastrine	✓	✓	✓	✓	✓		8 hres
Génotypage VIH			✓			Donner R.V. après 9 h	8 hres
Greffe de moelle (Typage de HLA pour donneur potentiel de moelle)		✓				Communiquer avec Janikim Larochelle au CLSC des Maskoutains	
Helicobacter pylori (Détection par test respiratoire à l'urée marquée au carbone 13, breath test H. Pylori)	✓ *	✓*	✓*	✓*	✓*	*Plages horaires déterminées par le centre de rendez-vous N.B. Analyse disponible pour adultes et enfants de 35 lb et plus seulement; les autres doivent être référés à Ste-Justine	
Hémoglobinurie paroxystique nocturne (FLAER, PNH ou CD55-CD69 ou immunophénotype érythro-granulocytaire, hémoglobine paroxystique nocturne, recherche d'hémoglobinurie paroxystique nocturne)			✓			Avant 8 h Inscrire l'heure du prélèvement.	
Hémosidérine			✓			Avant 8 h Première urine complète du matin.	
HLA B 5701 (HLA B5701, HLA-B*5701, hypersensibilité à l'abacavir, sensibilité à l'abacavir)			✓			Avant 8h Prélever 1 tube EDTA et envoyer au labo immédiatement.	
Homocystéine totale	✓	✓	✓	✓	✓		8 hres
IGF-1 (Somatomédine C) (Insuline growth factor)	✓	✓	✓	✓	✓		
Lactate (acide lactique)	✓	✓	✓	✓	✓	Seules les demandes en externe des microbiologistes (Dr Eymard, Dre Vibien, Dre Beaulieu, Dr Blouin) et des neurologues (Dr Bérubé, D ^{re} Pham et D ^{re} Kovizt-Lensch) sont acceptées.	
Lipase acide lysosomale (déficit en, déficience en) (DLAL, maladie de Wolman)			✓			Avant 8 h	
Mutations CALR (exon 9)			✓			Avant 8 h	
Mutations MPL (W515L/K)			✓			Avant 8 h	
Oxymétrie (monoxyde de carbone, CO, Carboxyhémoglobine, COHb, méthémoglobine, MetHb, oxyhémoglobine, O2Hb, desoxyhémoglobine, HHb, saturation d'oxygène, SO2) (sang total)	✓	✓	✓	✓	✓	Délai de conservation 30 minutes	

ANALYSE	Journées					HEURE OU REMARQUES	JEÛNE
	L	M	M	J	V		
Peptide C (de l'insuline)	✓	✓	✓	✓	✓		8 hres
PTH-rP (PTHrP, PTH related peptide) (plasma)	✓	✓	✓	✓	✓	Prélever dans un tube pré-refroidi et acheminer immédiatement sur glace.	
Q-PCR (<i>Analyse quantitative pour réarrangement Bcr-Abl</i>)			✓			Avant 8 h	
Rénine	✓	✓	✓	✓	✓		
Signe du lacet	✓	✓	✓	✓	✓	Contacter le laboratoire poste 3575	
Sphérocytose héréditaire Éosine-5` - maléimide (EMA) (Test de dépistage de la sphérocytose, EMA binding)	✓	✓	✓	✓		*2 tubes témoins normaux doivent obligatoirement accompagner le spécimen et la requête	
Spermogramme		✓				Maximum 10 post-vasectomie (diriger le patient au laboratoire). ----- Maximum 2 infertilité ou vaso-vasostomie ou recanalisation (diriger le patient au laboratoire).	
Stimulation au TRH						Contacter l'UMJ.	
Test à la sueur (<i>Test de sudation, épreuve de sudation</i>)				✓*	✓*	*Plages horaires déterminées par centre de rendez-vous. Prévoir environ 1 heure pour la durée du test.	
Test de tropisme du VIH (<i>génotypage du tropisme du VIH pour corécepteur CCR5</i>)	✓	✓	✓	✓	✓	Prélever 1 tube EDTA et envoyer au labo immédiatement	
TNF alpha (TNF α , tumor necrosis factor alpha) (plasma) <i>TNF alpha (TNFα, tumor necrosis factor alpha) (plasma)</i>	✓	✓	✓	✓	✓	Avant le prélèvement, prérefroidir le tube dans de l'eau froide et glace et apporter immédiatement au service de biologie médicale dans de l'eau froide et glace.	

Particularités quant au jeûne : Boire de l'eau en tout temps est permis, sauf H. pylori

2) Analyses de laboratoire disponibles aux CLSC sur rendez-vous :

Lundi ou mardi seulement	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alpha-Thalassémie (chaîne de globine alpha, mutation alpha-globine, alpha globine) ✓ Apolipoprotéine E (Apo E) (génotypage) (sang total) ✓ Azathioprine (6-MMP, 6-MP, 6-TG) (Métabolites) (Imuran, Azathiopurine, Azathioprine, Azothiopurine, Azothioprine , NGMP, NGTG, Mercaptopurine) ✓ Charge virale EBV (Epstein-Barr virus) (Détection de l'EBV par PCR quantitatif) ✓ Glucose-6-phosphate déshydrogénase (G6PD, G-6PD) (sang total) ✓ Griffé de chat (Bartonella henselae) (PCR-TAAN) (Afipia felis, anticorps anti-bartonella henselae, bartonella henselae)) ✓ Hémoglobine électrophorèse (sang total) ✓ Herpes simplex PCR ✓ HLA Étude de compatibilité pour donneur potentiel de moelle lors d'une greffe de moelle (Typage HLA, greffe de moelle) ✓ Mutation du récepteur GCSF (CSF3R)(Séquençage du récepteur du G-CSF (CSF3R)
Lundi au mercredi seulement	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dystrophie musculaire oculopharyngée (DMOP, mutation gène PABPN1) (sang total) ✓ Etude cytogénétique (Fa de moelle) ✓ Etude cytogénétique (sang périphérique)
Mardi seulement	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bêta-thalassémie ✓ Bilan enzymatique érythrocytaire ✓ Bilan LLC (bilan pour leucémie lymphoïde chronique) ✓ Bilan lymphocytaire ✓ Bilan SLP ✓ CD4 – CD8 (sans demande génotypage VIH) ✓ Cellules NK (Activité des) ✓ Cyclosporine → <i>si envoi ailleurs qu'au CHUM</i> ✓ Cytométrie de flux (autres) ✓ HLA A29 ✓ HLA B27 ✓ HLA B5 ✓ HLA B51 ✓ HLA C06 ✓ HLA DQ2-DQ8 (maladie coéliquaue) ✓ HLA DQB1 et DQA1 (narcolepsie) ✓ HLA DR ✓ Kappa-Lambda (cytométrie flux) ✓ Marqueurs lymphocytaires CD2-CD3-CD4-CD5-CD8-CD19-CD20-CD45 (phénotype lymphocytaire) ✓ Panel immunologique ✓ Phénotype des blastes ✓ Sirolimus (sang total) (rapamune) → <i>si envoi ailleurs qu'au CHUM-ND</i> ✓ TPMT (thiopurine méthyl transférase) ✓ VIH charge virale (si combiné à CD4-CD8)
Mardi ou mercredi seulement **mercredi avant 8 h	<ul style="list-style-type: none"> ✓ **Acétylcholinestérase (cholinestérase vraie, acétylcholinestérase érythrocytaire) ✓ Angelman (Syndrome de, analyse de méthylation de l'ADN) (sang total) ✓ Délétion du chromosome Y (microdélétions du chromosome Y, délétions Y, infertilité) ✓ FISH interphasique, FISH pour micromélétions, FISH pour subtélomères ✓ Prader-Willi (Syndrome de, analyse de méthylation de l'ADN) (sang total)
Mercredi seulement	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Caryotype
Avec diète spéciale	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 5-HIAA

3) Analyses de laboratoire disponibles aux CLSC sur rendez-vous :

Doit être fait dans la semaine où la pharmacie aura préparé la solution
<ul style="list-style-type: none">✓ Lactose (test ou épreuve de tolérance au lactose, intolérance au lactose) Consulter le répertoire des analyses de laboratoire et l'annexe 5.3 ✓ Xylose (test d'absorption au D-xylose) Consulter le répertoire des analyses de laboratoire.

4) Analyse de laboratoire disponible au CLSC des Maskoutains sur rendez-vous :

Mardi seulement
<ul style="list-style-type: none">✓ Greffe de moelle (Typage de HLA pour donneur potentiel de moelle).