

PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

Portée d'accréditation **SUSPENDUE**

Laboratoire accrédité n°. 922

Entité juridique accréditée :	Département clinique de médecine de laboratoire du Centre universitaire de santé de McGill (CUSM) (site HOPITAL GENERAL DE MONTREAL)
Nom de la personne-ressource :	Enzo Caprio
Adresse :	1650, avenue Cedar, Montréal (Québec) H3G 1A4
Téléphone :	514 934-1934, poste 35071
Site Web :	muhc.ca/health-professionals-and-teaching/muhc-clinical-laboratories
Courriel :	Enzo.caprio@muhc.mcgill.ca

N° de dossier du CCN :	151124
Fournisseur de services	BNQ-EL
N° du fournisseur de services	56691-1
Norme(s) d'accréditation	ISO 15189:2012; ISO 22870:2016 ; CAN/CSA-Z902-15
Clientèle :	Toutes parties intéressées
Domaines de spécialité de programme	Médical
Accréditation initiale	2020-06-10
Accréditation la plus récente	2021-11-29
Accréditation valide jusqu'au	2024-06-10

Accréditation de groupe du CCN

Ce laboratoire de même que les établissements listés ci-dessous sont compris dans une accréditation de groupe délivrée conformément à la politique du CCN sur l'accréditation de groupe énoncée dans le document Services d'accréditation – Aperçu des programmes d'accréditation.

- Département clinique de médecine de laboratoire du SITE GLEN, 1001, rue Décarie, Montréal (Québec) H4A 3J1 (N° CCN : 151112/N° BNQ : 56679-1), numéro de laboratoire accrédité : 910
- Pavillon Sainte-Famille, 22, rue Notre-Dame Nord, Ville-Marie (Québec) J9V 1W8 (No CCN : 151113/No BNQ : 56680-1), numéro de laboratoire accrédité : 911
- CLSC de Senneterre, 961, rue de la Clinique, Senneterre (Québec) J0Y 2M0 (N° CCN : 151114/N° BNQ : 56681-1), numéro de laboratoire accrédité : 912
- Centre de soins de courte durée La Sarre, 679, 2^e Rue Est, La Sarre (Québec) J9Z 2X7 (N° CCN : 151115/N° BNQ : 56682-1), numéro de laboratoire accrédité : 913
- Hôpital et Centre de réadaptation en dépendance de Val-d'Or, 725, 6^e Rue, Val-d'Or (Québec) J9P 3Y1 (N° CCN : 151116/N° BNQ : 56683-1), numéro de laboratoire accrédité : 914
- Hôpital d'Amos, 622, 4^e Rue Ouest, Amos (Québec) J9T 2S2 (N° CCN : 151117/N° BNQ : 56684-1), numéro de laboratoire accrédité : 915
- Hôpital de Rouyn-Noranda, 4, 9^e Rue, Rouyn-Noranda (Québec) J9X 2B2 (N° CCN : 151118/N° BNQ : 56685-1), numéro de laboratoire accrédité : 916
- Point de service de Témiscaming-et-de-Kipawa, 180, rue Anvik, Témiscaming (Québec) J0Z 3R0 (N° CCN : 151119/N° BNQ : 56686-1), numéro de laboratoire accrédité : 917
- Centre hospitalier de St. Mary's, 3830, avenue Lacombe, Montréal (Québec) H3T 1M5 (N° CCN : 151120/N° BNQ : 56687-1), numéro de laboratoire accrédité : 918
- Hôpital de LaSalle, 8585, terrasse Champlain, Montréal (Québec) H8P 1C1 (N° CCN : 151121/N° BNQ : 56688-1), numéro de laboratoire accrédité : 919
- Hôpital général du Lakeshore, 160, avenue Stillview, Pointe-Claire (Québec) H9R 2Y2 (N° CCN : 151122/N° BNQ : 56689-1), numéro de laboratoire accrédité : 920
- Hôpital général juif, 3755, Chemin de la Côte-Sainte-Catherine, Montréal (Québec) H3T 1E2 (N° CCN : 151123/N° BNQ : 56690-1, numéro de laboratoire accrédité : 921
- Hôpital de Lachine, 650, 16^e Avenue, Montréal (Québec) H8S 3N5 (N° CCN : 151125/N° BNQ : 56692-1, numéro de laboratoire accrédité : 923
- Institut et Hôpital neurologiques de Montréal, 3801, rue University, Montréal (Québec) H3A 2B4 (N° CCN : 151168/N° BNQ : 58265-1, numéro de laboratoire accrédité : 924

PORTÉE D'ACCREDITATION

01.0 BIOCHIMIE*

- 01.1 BIOCHIMIE CLINIQUE
- 01.2 BIOCHIMIE HORMONE
- 01.4 BIOCHIMIE MÉDICAMENT
- 01.5 BIOCHIMIE TOXICOLOGIE

(*) Cette discipline couvre des tests soumis aux exigences de ISO 22870 voir détail de la portée annexe A

02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

- 02.3 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE INFECTIOLOGIE

PORTÉE D'ACCREDITATION

05.0 HÉMATOLOGIE

05.2 HÉMATOLOGIE CYTOLOGIE

05.5 HÉMATOLOGIE HÉMOSTASE

06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE

DÉTAILS DE LA PORTÉE D'ACCREDITATION

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30013 - Acide urique	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine
		30016 - Alanine amino-transférase (ALT)		Sang et produits dérivés
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30029 - Ammoniac		Sang et produits dérivés
		30060 - Aspartate amino-transférase (AST)		Sang et produits dérivés
		30076 - Acide lactique (par électrode spécifique)	Electrochimie	Sang et produits dérivés
		30083 - Bilirubine directe (conjuguée)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30084 - Bilirubine totale		Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
		30105 - Calcium total		Sang et produits dérivés, urine et autres liquides biologiques
		30106 - Calcium ionisé mesuré	Électrochimie	Sang et produits dérivés
		30115 - Chlorures		Sang et produits dérivés, urine et autres liquides biologiques
		30124 - CO2 total ou bicarbonate (dosage seulement)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30130 - CK total		Sang et produits dérivés
		30132 - Créatinine		Urine, sang et produits dérivés
		30210 - Gamma glutamyl transférase (GGT)		Sang et produits dérivés
		30212 - Gaz sanguins (pO ₂ , pCO ₂ , pH, HCO ₃ , COHb, métHb, oxyHb, SulfHb)	Calculs	Sang et produits dérivés
			Co-oxymétrie	Sang et produits dérivés
			Électrochimie	Sang et produits dérivés
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30214 - Glucose	Electrochimie	Sang et produits dérivés
		30301 - Lactate déshydrogénase (LD)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, LCR
				Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
				Sang et produits dérivés
Sang et produits dérivés, urine				
30306 - Lipase		Sang et produits dérivés		
30332 - Magnésium total		Sang et produits dérivés, urine		
30362 - Osmolalité	Osmométrie cryoscopique	Sang et produits dérivés, urine		

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		30383 - pH (liquide biologique)	Électrochimie	liquide biologique
		30386 - Phosphatase alcaline	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30391 - Phosphore		Sang et produits dérivés, urine
		30398 - Potassium	Électrochimie	Sang et produits dérivés, urine et autres liquides biologiques
		30404 - Protéines totales (autres liquides)	Spectrophotométrie	Urine, autres liquides biologiques
		30405 - Protéines totales (sérum)		Sang et produits dérivés
		30412 - Protéine C réactive (CRP) (inclut ultrasensible)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
		30478 - Sodium	Électrochimie	Sang et produits dérivés, urine et autres liquides biologiques
		30513 - Troponine T ou I	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30531 - Urée	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine et autres liquides biologiques
		30532 - Urine (examen microscopique)	Examen microscopique incluant préparation	Urine
		30533 - Urine (examen sommaire)	Réflectance	Urine
			01.2 Biochimie hormone	30241 - Hormone gonadotrope chorionique (HCG) (sérum ou urine) (qualitatif)
30242 - Hormone gonadotrope chorionique (HCG) (sérum) (quantitatif)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)			Sang et produits dérivés
30244 - Hormone parathyroïdienne (PTH)				Sang et produits dérivés
01.4 Biochimie médicament	30600 - Acétaminophène (Tylénol®, Tempra®)		Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
	30601 - Acide valproïque (Depakène®)			Sang et produits dérivés
	30630 - Carbamazépine (Tégréto®)			Sang et produits dérivés
	30731 - Phénytoïne (Dilantin®)			Sang et produits dérivés
	30760 - Salicylates		Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
30780 - Vancomycine (Vancocin®)	Immunoessai - turbidimétrie		Sang et produits dérivés	
01.5 Biochimie toxicologie	30177 - Éthanol (alcool éthylique) enzymatique		Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	45033 - Coronavirus (SARS-CoV-2); détection (TAAN) (test rapide, trousse homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20321 - Cytologie des liquides avec cytospin	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, urine et autres liquides biologiques
		20361 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. automatisée	Calculs	Sang et produits dérivés
			Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés
			Fluorescence	Sang et produits dérivés
			Impédancemétrie	Sang et produits dérivés
		20362 - Formule différentielle (manuelle) (incluant coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
		20470 - Réticulocytes (automatisé)	Calculs	Sang et produits dérivés
			Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés
			Fluorescence	Sang et produits dérivés
			Impédancemétrie	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
	05.5 Hématologie hémostase	20490 - Sédimentation manuelle	Précipitation	Sang et produits dérivés
		20062 - D-Dimère (automatisé)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
		20102 - Fibrinogène (activité)	Coagulométrie	Sang et produits dérivés
		20240 - Temps de céphaline activé (TCA) ou temps de thrombine (TT) ou temps de prothrombine (temps de Quick) (INR) sur mélange 50/50		Sang et produits dérivés
		20241 - Temps de céphaline activé ou temps de céphaline + activateur (TCA)		Sang et produits dérivés
		20243 - Temps de prothrombine (temps de Quick) (INR) incluant fibrinogène dérivé.		Sang et produits dérivés
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10000 - Agglutinines froides (dépistage) (qualitatif) autocontrôles inclus	Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
		10002 - Agglutinines froides (titrage) (quantitatif) (autocontrôles inclus)		Sang et produits dérivés, cellules
		10003 - Allo ou auto adsorption à chaud ou à froid		Sang et produits dérivés
		10007 - Anticorps irréguliers (identification manuelle)		Sang et produits dérivés
		10024 - Compatibilité (manuelle ou automatisée)		Sang et produits dérivés
		10027 - Coombs direct polyspécifique ou monospécifique (manuelle)		Sang et produits dérivés, cellules
		10028 - Coombs direct polyspécifique ou monospécifique (automatisée)		Sang et produits dérivés
		10060 - Éluion (identification sur éluat incluse)		Sang et produits dérivés
		10085 - Groupe sanguin ABO-Rh (automatisé)		Sang et produits dérivés
		10086 - Groupe sanguin ABO-Rh (manuel)		Sang et produits dérivés
		10130 - Phénotype du patient (par antigène) (incluant contrôles) (manuel)		Sang et produits dérivés
		10131 - Phénotype du produit (par antigène) (excluant ABO, D et incluant contrôles)		Sang et produits dérivés, cellules
		10150 - Anticorps irréguliers (recherche manuelle)		Sang et produits dérivés
		10153 - Anticorps irréguliers (recherche automatisée)		Sang et produits dérivés
		10170 - Titrage anticorps (par anticorps) (incluant le titrage sur le sérum antérieur)		Sang et produits dérivés
		10730 - Confirmation du groupe sanguin (culots globulaire) en 2019-20		Sang et produits dérivés

Notes

ISO 15189:2012: Laboratoires de biologie médicale - Exigences concernant la qualité et la compétence

ISO 22870:2016: Examens de biologie médicale délocalisée (EBMD) – Exigences concernant la qualité et la compétence

Le présent document fait partie du certificat d'accréditation délivré par le Conseil canadien des normes (CCN). La version originale est affichée dans le répertoire des laboratoires titulaires de l'accréditation du CCN sur le site Web du CCN au www.ccn.ca.

Elias Rafoul
Vice-président, Services d'accréditation
Publiée le : 2022-02-08

**ANNEXE A
SITES SITUÉS À L'ADRESSE DU LABORATOIRE ACCRÉDITÉ**

**Département clinique de médecine de laboratoire du Centre universitaire de santé
de McGill (CUSM) (site HOPITAL GENERAL DE MONTREAL)
1650, avenue Cedar
Montréal (Québec) H3G 1A4**

Sites	Test 1	Test 2	Test 3	Test 4	Test 5	Test 6	Test 7
Emerg	Glycémies capillaires						
10D PACU	Glycémies capillaires						
11 CICU	Glycémies capillaires						
11 East	Glycémies capillaires						
12 East	Glycémies capillaires						
12 West	Glycémies capillaires						
14 SSU	Glycémies capillaires						
15 East	Glycémies capillaires						
16D	Glycémies capillaires						
17D Bariatric	Glycémies capillaires						
17D Geriatric	Glycémies capillaires						
17 East	Glycémies capillaires						
18 East	Glycémies capillaires						
18 West	Glycémies capillaires						
2B CIM	Glycémies capillaires						
2L Dialysis	Glycémies capillaires						
3B Dentistry	Glycémies capillaires						

Sites	Test 1	Test 2	Test 3	Test 4	Test 5	Test 6	Test 7
4C East	Glycémies capillaires						
4C West	Glycémies capillaires						
5B Ortho	Glycémies capillaires						
Medical Imaging 5C Radio	Glycémies capillaires						
Medical Imaging 5D Angio	Glycémies capillaires						
5D Pet Scan	Glycémies capillaires						
Medical Imaging 5D/CT Scan	Glycémies capillaires						
5 Ep Lab – 5 E OR	Glycémies capillaires	Gaz Sanguin					
5 Ep Lab 5 E PP	Glycémies capillaires						
L5 H DIA 5L H DIA	Glycémies capillaires						
L5 H DIA 5L CAPD	Glycémies capillaires						
6A OPN	Glycémies capillaires						
6C OPN MED	Glycémies capillaires						
7D GI	Glycémies capillaires						
7E PACU	Glycémies capillaires						
8L Dermato	Glycémies capillaires						
8 PACU	Glycémies capillaires						
8 MOR	Glycémies capillaires						
9 East ICU	Glycémies capillaires						

Sites	Test 1	Test 2	Test 3	Test 4	Test 5	Test 6	Test 7
9L OPN Surg	Glycémies capillaires						
9 West ICU	Glycémies capillaires						
Labs	Glycémies capillaires						

**ANNEXE B
SITES SOUS LA RESPONSABILITÉ DU LABORATOIRE ACCRÉDITÉ**

**Département clinique de médecine de laboratoire du Centre universitaire de santé
de McGill (CUSM) (site HOPITAL GENERAL DE MONTREAL)
1650, avenue Cedar
Montréal (Québec) H3G 1A4**

Sans Objet : Les sites externes de la grappe se retrouvent tous dans l'annexe B du site
Glen (Dossier CCN : **151112**)