

PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

Portée d'accréditation **SUSPENDUE**

Laboratoire accrédité n°. 921

Entité juridique accréditée :	Département clinique de médecine de laboratoire du Centre universitaire de santé de McGill (CUSM) (site HÔPITAL GÉNÉRAL JUIF)
Nom de la personne-ressource :	Enzo Caprio
Adresse :	3755, Chemin de la Côte-Sainte-Catherine, Montréal (Québec) H3T 1E2
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 :	151123
Fournisseur de services	BNQ-EL
N° du fournisseur de services	56690-1
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	2020-06-10
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 (N° CCN : 151113/N° 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 de Montréal, 1650, avenue Cedar, Montréal (Québec) H3G 1A4 (N° CCN : 151124/N° BNQ : 56691-1, numéro de laboratoire accrédité : 922
- 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
- 01.3 BIOCHIMIE IMMUNOLOGIE
- 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

PORTÉE D'ACCRÉDITATION

02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

- 02.2 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE HÉMATOLOGIE
- 02.3 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE INFECTIOLOGIE
- 02.4 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE MALADIE HÉRÉDITAIRE
- 02.5 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE ONCOLOGIE

05.0 HÉMATOLOGIE

- 05.1 HÉMATOLOGIE CYTO-CHIMIE
- 05.2 HÉMATOLOGIE CYTOLOGIE
- 05.3 HÉMATOLOGIE ÉRYTHROCYTAIRE
- 05.5 HÉMATOLOGIE HÉMOSTASE
- 05.6 HÉMATOLOGIE IMMUNOCYTOMÉTRIE
- 05.7 HÉMATOLOGIE IMMUNOLOGIE

06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE

07.0 MICROBIOLOGIE

- 07.1 MICROBIOLOGIE BACTÉRIOLOGIE
- 07.2 MICROBIOLOGIE IMMUNOSÉROLOGIE
- 07.3 MICROBIOLOGIE MYCOBACTÉRIOLOGIE
- 07.4 MICROBIOLOGIE MYCOLOGIE
- 07.5 MICROBIOLOGIE PARASITOLOGIE
- 07.6 MICROBIOLOGIE VIROLOGIE

08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE

- 08.1 PATHOLOGIE CLINIQUE
- 08.3 PATHOLOGIE CYTOLOGIE

DÉTAILS DE LA PORTÉE D'ACCRÉDITATION

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	Caractérisation physique	Réflectance	Urine
		Recherche identification et numération d'éléments	Examen microscopique incluant préparation	Urine
		Recherche, identification et/ou numération de cristaux	Examen microscopique et / ou macroscopique incluant préparation	Selles, urine, autres liquides biologiques

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique.	Calculs	Sang et produits dérivés
			Chromatographie	LCR, sang et produits dérivés, selles, urine, autres liquides biologiques
			Co-oxymétrie	Sang et produits dérivés
			Électrochimie	Échantillon clinique, LCR, sang et produits dérivés, selles, urine, autres liquides biologiques
			Électrophorèse	LCR, sang et produits dérivés, urine, autres liquides biologiques
			Électrophorèse - immunofixation	Sang et produits dérivés, urine
			Examen microscopique et / ou macroscopique incluant préparation	Selles, urine, autres liquides biologiques
			Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	LCR, tissu frais, sang et produits dérivés, selles, urine, sécrétions et autres liquides biologiques
			Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés, selles, urine
			Immuno-chromatographie	LCR, tissu frais, sang et produits dérivés, selles, urine, sécrétions et autres liquides biologiques
	Néphélométrie	Sang et produits dérivés, urine, LCR, autres liquides biologiques		
	Spectrophotométrie	Échantillon clinique, LCR, sang et produits dérivés, selles, urine et autres liquides biologiques		
	01.2 Biochimie hormone	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Chromatographie	Sang et produits dérivés, urine
			Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	LCR, sang et produits dérivés, selles, urine, autres liquides biologiques
			Immuno-chromatographie	Sang et produits dérivés, urine
01.3 Biochimie immunologie	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique.	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	LCR, sang et produits dérivés, selles, urine, autres liquides biologiques	
		Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés	
01.4 Biochimie médicament	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de xénobiotiques / médicaments.	Immunoessai - agglutination	Sang et produits dérivés	
		Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
		Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés	
		Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés	
01.5 Biochimie toxicologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de substances ou analytes toxiques.	Immunoessai - agglutination	Sang et produits dérivés, urine, autres liquides biologiques	
		Spectrophotométrie	LCR, sang et produits dérivés, urine	
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.2 Diagnostic moléculaire hématologie	Génotypage et typage cellulaires (érythrocytes, plaquettes, granulocytes etc)	Détection d'acides nucléiques	ADN ou ARN d'échantillon clinique

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	Recherche et identification et/ou détermination de la concentration (quantification) d'acides nucléiques viraux, bactériens, fongiques	Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique, LCR, sang et produits dérivés, selles, urine, sécrétions, autres liquides biologiques
	02.4 Diagnostic moléculaire maladie héréditaire	Caractérisation et/ou quantification d'anomalies moléculaires	Détection d'acides nucléiques	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules, sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
			Séquençage à haut débit	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules, sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
			Séquençage conventionnel	ADN ou ARN d'échantillon clinique, sang et produits dérivés
	02.5 Diagnostic moléculaire oncologie	Caractérisation et /ou quantification d'anomalies moléculaires: détection de mutations, inversions, translocations, méthylations, délétions.	Détection d'acides nucléiques	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules et tissu frais
			Séquençage à haut débit	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules, sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
	05.0 HÉMATOLOGIE	05.1 Hématologie cyto-chimie	Détermination de paramètres d'hématocytochimie	Examen microscopique incluant préparation
Hémogramme, recherche, identification et/ ou numération de cellules			Examen microscopique incluant préparation	Cellules, moëlle
05.2 Hématologie cytologie		Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	Calculs	Sang et produits dérivés
			Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés
			Examen microscopique et / ou macroscopique incluant préparation	Moëlle, sang et produits dérivés, urine / LCR et autres liquides biologiques
			Fluorescence	Sang et produits dérivés
			Impédancemétrie	Sang et produits dérivés
			Précipitation	Sang et produits dérivés
05.3 Hématologie érythrocytaire		Technique d'agrégation des globules rouges	Viscométrie	Sang et produits dérivés
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
			Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
			Électrophorèse	Sang et produits dérivés
05.5 Hématologie hémostase		Recherche et détermination de la concentration d'hémoglobine	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
			Coagulométrie	Sang et produits dérivés
			Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
			Méthode chromogénique	Sang et produits dérivés
05.6 Hématologie immunocytométrie	Phénotypage hématocytologique	Méthode chromométrique	Sang et produits dérivés	
		Cytométrie en flux	Moëlle, sang et produits dérivés	
		Recherche et / ou identification Anticorps anti-HLA		Moëlle, sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
	05.7 Hématologie immunologie	Recherche d'anomalies cellulaires	Précipitation	Sang et produits dérivés
		Recherche, identification et/ ou détermination de la concentration de protéines, anticoagulants, anticorps	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
			Immunoessai - fluorescence	Sang et produits dérivés
			Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires; détermination de groupes sanguins	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés, cellules
		Recherche et/ou identification d'anticorps anti-érythrocytaire		Sang et produits dérivés, cellules
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	Caractérisation de la sensibilité des bactéries à différentes substances	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat
		Préparation en vue de recherche et identification de bactéries	Culture bactérienne	Échantillon clinique, LCR, sang et produits dérivés, selles, urine, sécrétions, autres liquides biologiques
			Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique, LCR, sang et produits dérivés, selles, urine, sécrétions, autres liquides biologiques
			Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique, isolat, sécrétions, autres liquides biologiques
		Recherche et identification d'acides nucléiques, toxines, enzymes, anticorps et antigènes bactériens	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Isolat
			Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Urine, LCR, selles
			Immunoessai - fluorescence	Selles, urine, tissus frais, LCR, autres liquides biologiques
			Détermination phénotypique: Spectrométrie de masse	Isolat
	Recherche et identification de bactéries	Examen microscopique et /ou macroscopique incluant préparation	Échantillon clinique, isolat, sécrétions, autres liquides biologiques	
	07.2 Microbiologie immunosérologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Agglutination qualitative ou quantitative	Sang et produits dérivés
			Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
	07.3 Microbiologie mycobactériologie	Diagnostic de l'infection tuberculeuse latente	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		Recherche et identification de mycobactéries	Culture mycobactérienne	Échantillon clinique
			Examen microscopique incluant la préparation	Échantillon clinique
	07.4 Microbiologie mycologie	Caractérisation de la sensibilité des agents infectieux à différentes substances	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat
Recherche et identification de champignons et levures		Culture fongique	Sang et produits dérivés, échantillon clinique	
		Fluorescence	Sang et produits dérivés, selles, tissus et liquides biologiques	

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Agglutination qualitative ou quantitative	sang, LCR
	07.5 Microbiologie parasitologie	Recherche et identification de parasites	Examen microscopique et / ou macroscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, selles, tissus et liquides biologiques
		Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, sécrétions, selles, autres liquides biologiques
			Immuno chromatographie	Sang et produits dérivés, sécrétions, selles, autres liquides biologiques
	07.6 Microbiologie virologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Immuno chromatographie	Selles
		Recherche et identification de virus spécifiques	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Selles
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	Autopsies; observation morphologique ultrastructurale et de constituants tissulaires et cellulaires; évaluation de la proportion de constituants/ antigènes/ enzymes spécifiques	Immunohistochimie	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules, tissu frais
			Examen microscopique et /ou macroscopique incluant préparation	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules, tissu frais
			Immunoessai- fluorescence	Tissu frais
	08.3 Pathologie cytologie	Observation morphologique de constituants cellulaires	Examen microscopique incluant préparation	Cellules

Notes

L'accréditation est sous une portée flexible. La liste des méthodes visées par l'accréditation est disponible.

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

CAN/CSA-Z902-15 – Sang et produits sanguins labiles

POV-ASB: Aperçu des programmes d'accréditation

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 HÔPITAL GÉNÉRAL JUIF)
3755, chemin de la Côte-Sainte-Catherine
Montréal (Québec) H3T 1E2

Sites	Test 1	Test 2	Test 3	Test 4	Test 5	Test 6	Test 7
ED	Glycémie capillaire	Analyses d'urine	BHCG		GEM 4000 Gaz sanguins (1)	CoaguC hek PT/INR (1)	
CD7	Glycémie capillaire	Analyses d'urine					
CVICU	Glycémie capillaire	Analyses d'urine	BHCG				
CVU	Glycémie capillaire	Analyses d'urine	BHCG				
3 NW/D53	Glycémie capillaire	Analyses d'urine	BHCG				
ICU	Glycémie capillaire	Analyses d'urine			GEM 4000 Gaz sanguins (2)		
OR	Glycémie capillaire	ACT (4)	GEM 4000 Gaz sanguins (4)				
CATH LAB	Glycémie capillaire	BHCG	ACT(2)	GEM 4000 Gaz sanguins (1)			
PACU	Glycémie capillaire	Analyses d'urine					
4 MAIN	Glycémie capillaire	Analyses d'urine					
K 10	Glycémie capillaire	Analyses d'urine					
K 8	Glycémie capillaire	Analyses d'urine	BHCG				
B3AU/HC/UTT	Glycémie capillaire						
K 9	Glycémie capillaire	Analyses d'urine	BHCG				
5 W & Main Nursery	Glycémie capillaire	Analyses d'urine	TSB Bilirubimetre (2)				
FBC/CR K3	Glycémie capillaire	Analyses d'urine					

Sites	Test 1	Test 2	Test 3	Test 4	Test 5	Test 6	Test 7
NICU K3	Glycémie capillaire	GEM 4000 Gaz sanguins (2)					
CD6	Glycémie capillaire						
CD3	Glycémie capillaire						
CD4	Glycémie capillaire						
K 7	Glycémie capillaire	Analyses d'urine					
K 6	Glycémie capillaire						
8 NW	Glycémie capillaire						
8 W	Glycémie capillaire	Analyses d'urine					
CLINIQUES INTERNES							
Clinical Research Unit	Glycémie capillaire	Analyses d'urine					
Dialysis/	Glycémie capillaire	Analyses d'urine					
Renal	Glycémie capillaire						
Oncology	Glycémie capillaire	Analyses d'urine	BHCG				
Nuclear Med	Glycémie capillaire						
Medical Day Hospital	Glycémie capillaire						
GI Lab	Glycémie capillaire						
PSS Pre-Op	Glycémie capillaire						
PERI-OP	Glycémie capillaire						
Ophthalmology	Glycémie capillaire						
Radiology/Cat Scan	Glycémie capillaire						
Radiation Oncology	Glycémie capillaire						
Cardio Prevention Center	Glycémie capillaire						
Cataract Center	Glycémie capillaire						
Geriatric OPD	Glycémie capillaire						
Ortho Clinic	Glycémie capillaire						

Sites	Test 1	Test 2	Test 3	Test 4	Test 5	Test 6	Test 7
Herzl /CRIU	Glycémie capillaire	Analyses d'urine	BHCG				

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

**Département clinique de médecine de laboratoire du Centre universitaire de santé
de McGill (CUSM) (site HÔPITAL GÉNÉRAL JUIF)
3755, chemin de la Côte-Sainte-Catherine
Montréal (Québec) H3T 1E2**

Sans Objet : Les sites externes de la grappe se retrouvent tous dans l'annexe B du site
Glen (Dossier n° : 56679-1-04 / Dossier CCN : 151112)