

**PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE
BIOLOGIE MÉDICALE**

Portée d'accréditation **SUSPENDUE**

Laboratoire accrédité n°. 951

Entité juridique accréditée : Département clinique de médecine de laboratoire du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) (Site Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal)

Nom de la personne-ressource : Bruno Lamontagne, directeur clinico-administratif, Direction de la grappe OPTILAB Montréal-CHUM

Adresse : 5400, boul. Gouin Ouest, Montréal (Québec) H4J 1C5

Téléphone : 514 890-8000

Site Web : <https://www.chumontreal.qc.ca/joindre-le-chum>

Courriel : bruno.lamontagne.chum@ssss.gouv.qc.ca

N° de dossier du CCN :	151134
Fournisseur de services	BNQ-EL
N° du fournisseur de services	56663-1
Norme(s) d'accréditation	ISO 15189:2012; ISO 22870:2016; CAN/CSA-Z902-15
Accréditation initiale	2021-03-25
Accréditation la plus récente	2021-03-25
Accréditation valide jusqu'au	2025-03-25
Clientèle :	Prescripteurs autorisés au Québec
Domaines de spécialité de programme	Médical

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.

- Centre hospitalier de l'Université de Montréal, 1051, rue Sanguinet, Montréal (Québec) H2X 3E4 (N° CCN : 151126/N° 56655-1, numéro de laboratoire accrédité : 945)
- Hôpital Maisonneuve-Rosemont, 5415, boul. de l'Assomption, Montréal (Québec) H1T 2M4 (N° CCN : 151128/N° 56657-1, numéro de laboratoire accrédité : 946)
- Hôpital Santa Cabrini, 5655, rue Saint-Zotique Est, Montréal (Québec) H1T 1P7 (N° CCN : 151129/N° 56658-1, numéro de laboratoire accrédité : 947)
- Institut universitaire en santé mentale de Montréal, 7401 rue Hochelaga, Montréal (Québec) H1N 3M5 (N° CCN : 151130/N° 56659-1, numéro de laboratoire accrédité : 948)
- Hôpital de Verdun, 4000, boul. Lasalle, Montréal (Québec) H4G 2A3 (N° CCN : 151132/N° 56661-1, numéro de laboratoire accrédité : 949)
- Hôpital Notre-Dame, 1560, rue Sherbrooke Est, Montréal (Québec) H2L 4M1 (N° CCN : 151133/N° 56662-1, numéro de laboratoire accrédité : 950)
- Hôpital Fleury, 2180, rue Fleury Est, Montréal (Québec) H2B 1K3 (N° CCN : 151135/N° 56664-1, numéro de laboratoire accrédité : 952)
- Hôpital Jean-Talon, 1385, rue Jean-Talon Est, Montréal (Québec) H2E 1S6 (N° CCN : 151136/N° 56665-1, numéro de laboratoire accrédité : 953)
- Institut de cardiologie de Montréal, 5000, rue Bélanger, Montréal (Québec) H1T 1C8 (N° CCN : 151138/N° 56667-1, numéro de laboratoire accrédité : 954)

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

02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

- 02.3 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE INFECTIOLOGIE

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

PORTÉE D'ACCREDITATION
07.0 MICROBIOLOGIE

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

08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE

- 08.1 PATHOLOGIE CLINIQUE
- 08.3 PATHOLOGIE CYTOLOGIE

DÉTAILS DE LA PORTÉE D'ACCREDITATION

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (du principe analytique)
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	Caractérisation physique	Réflectance	Urine et sécrétions vaginales
			Réfractométrie	Urine et autres liquides biologiques
		Mesure de l'osmolalité	Osmométrie cryoscopique	Sang et produits dérivés, selles, urine, autres liquides biologiques
		Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique.	Calculs	Sang et produits dérivés
			Spectrophotométrie	Calculs, Sang et produits dérivés, selles, sueur, urine et autres liquides biologiques
			Chromatographie	Sang et produits dérivés, selles, urine
			Co-oxymétrie	Sang et produits dérivés
			Électrolyse	Sang et produits dérivés
			Électrophorèse	LCR, Sang et produits dérivés, urine
			Examen microscopique et /ou macroscopique incluant préparation	Liquide synovial, Sang et produits dérivés, selles, urine
			Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Tissu frais, LCR, Sang et produits dérivés, selles
			Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés, selles, urine
			Méthode enzymatique	Sang et produits dérivés, urine, LCR, autres liquides biologiques
Électrochimie	Sang et produits dérivés, sueur, autres liquides biologiques			

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (du principe analytique)	
			Précipitation / Lecture visuelle	Sang et produits dérivés	
	01.2 Biochimie hormone	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, ELISA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
			Lecture visuelle	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)	Sang et produits dérivés	
			Immunoessai turbidimétrie	Sang et produits dérivés	
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés	
	01.4 Biochimie médicament	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de xénobiotiques / médicaments.	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés	
			Immunoessai - aggrégation	Sang et produits dérivés	
			Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, ELISA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
			Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés	
	01.5 Biochimie toxicologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de substances ou analytes toxiques.	Électrochimie	Sang et produits dérivés	
			Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, urine, LCR,	
			Spectrophotométrie	LCR, Sang et produits dérivés, urine Sang et produits dérivés, urine	
	02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	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	LCR, Sang et produits dérivés, tissu frais
	05.0 HÉMATOLOGIE	05.1 Hématologie cytochimie	Détermination de paramètres d'hématocytochimie	Cytométrie en flux	Cellules, moëlle
Examen microscopique et /ou macroscopique incluant préparation				Cellules, moëlle	
Hémogramme, recherche, identification et/ ou numération de cellules			Cytométrie en flux	Moëlle, sang et produits dérivés, urine	
			Examen microscopique et /ou macroscopique 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	
			Impédancemétrie	Sang et produits dérivés	
		Technique d'agrégation des globules rouges	Sédimentation (précipitation)	Sang et produits dérivés	
05.3		Caractérisation physique	Viscosimétrie	Sang et produits dérivés	

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (du principe analytique)	
	Hématologie érythrocytaire	Recherche d'anomalies cellulaires	Examen microscopique et /ou macroscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés	
			Lecture visuelle	Sang et produits dérivés	
		Recherche et détermination de la concentration d'hémoglobine	Électrophorèse	Sang et produits dérivés	
	05.5 Hématologie hémostase	Détermination des paramètres d'hémostase		Agrégométrie	Sang et produits dérivés
				Coagulométrie	Sang et produits dérivés
				Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
				Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
				Immuno-turbidimétrie	Sang et produits dérivés
				Méthode chromogénique	Sang et produits dérivés
				Méthode chromométrique	Sang et produits dérivés
				Photométrie	Sang et produits dérivés
				Précipitation / Lecture visuelle	Sang et produits dérivés
		Turbidimétrie	Sang et produits dérivés		
	05.6 Hématologie immunocytométrie	Phénotypage hématocytologique		Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés
	05.7 Hématologie immunologie	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique. Recherche d'anomalies cellulaires		Immuno-turbidimétrie	Sang et produits dérivés
			Précipitation / Lecture visuelle	Sang et produits dérivés	
			Immuno-fluorescence	Sang et produits dérivés	
			Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires (pour ABO, anticorps) Détermination de groupes sanguins	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés	

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (du principe analytique)	
07.0 MICROBIOLOGIE	7.1 Microbiologie bactériologie	Caractérisation de la sensibilité des bactéries à différentes substances	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Culture	
		Préparation en vue de recherche et identification de bactéries	Culture	Échantillon clinique ou liquide biologique	
			Examen microscopique et /ou macroscopique incluant préparation	Sécrétions, culture, échantillon clinique	
		Recherche et identification d'acides nucléiques, toxines, enzymes, anticorps et antigènes bactériens	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Culture	
			Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Selles, urine, tissus frais, LCR, autres liquides biologiques	
			Immunoessai - fluorescence	Selles, urine, tissus frais, LCR, autres liquides biologiques	
		Recherche et identification de bactéries	Détermination phénotypique : spectrométrie de masse	Culture	
			Examen microscopique et /ou macroscopique incluant préparation	Sécrétions, culture, échantillon clinique	
		07.2 Microbiologie immunoserologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Agglutination	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 et examen microscopique ou macroscopique incluant la préparation	Échantillon clinique, sang et produits dérivés, tissu frais	
	07.4 Microbiologie mycologie	Recherche et identification de champignons et levures	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, échantillon clinique	
			Immunofluorescence	Échantillon clinique	
		Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Agglutination	Liquide biologique	
			Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Liquide biologique	
	07.5 Microbiologie parasitologie	Recherche et identification de parasites	Culture	Sécrétions vaginales, échantillon clinique	
			Examen microscopique et /ou macroscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, selles, tissus et liquides biologiques	

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (du principe analytique)
			Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, selles, sécrétions vaginales
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	Examen microscopique et /ou macroscopique incluant préparation	Tissu frais
			Immunohistochimie	Tissu frais
		Évaluation de la proportion de constituants/ antigènes/ enzymes spécifiques	Immunofluorescence	Tissu frais
	08.3 Pathologie cytologie	Observation morphologique de constituants cellulaires	Examen microscopique et /ou macroscopique incluant préparation	Frottis cervicaux-vaginaux, prélèvements cellulaires

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 : 2022-04-04

ANNEXE A SITES SITUÉS À L'ADRESSE DU LABORATOIRE ACCRÉDITÉ

Département clinique de médecine de laboratoire du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) (Site Hôpital du Sacré-cœur de Montréal)
5400, boul. Gouin Ouest
Montréal (Québec) H4J 1C5

Sites	Test 1	Test 2	Test 3	Test 4	Test 5
2A	Glucomètre				
2C	Glucomètre				
2D-OBST	Analyse d'urine	Test de Fern	pH		
2D	Glucomètre				
3AC	Glucomètre				
3D	Glucomètre				
3F	Glucomètre				
3FB	Glucomètre				
3FD	Glucomètre				
4AC	Glucomètre				
4D	Glucomètre				
4F	Glucomètre				
4H	Glucomètre				
5D	Glucomètre				
CHIR.D.JOUR	Glucomètre				
CH.HYPERBARE	Glucomètre				
CL.DOULEUR	Glucomètre				
BLOC.OPER.	Glucomètre	Analyseur de gaz sanguins	Coagulomètre	Hémoglobinomètre	Multiparamétrique / ACT
CL.ECHOCARD.	Glucomètre				
CL.EXT.CARD.	Glucomètre				
CL.EXT.CHIR	Glucomètre				
CL.EXT.ORTHO	Glucomètre				
CL.PNEUMO-5H	Glucomètre				
Électrophysiologie	Coagulomètre				
CTR.PRÉLEV	Glucomètre				
ENDOSCOPIE	Glucomètre				
Hémodynamie	Coagulomètre				
HEMATOLOGIE	Glucomètre				
HEMODIALYSE-PP	Glucomètre				
MEDECINEDEJOUR	Glucomètre				
NEUROLOGIE	Glucomètre				
HEMODYNAMIQUE	Glucomètre				
MED.NUCLEAIRE	Glucomètre				
Physio respiratoire	Analyseur de gaz sanguins				
OPHTALMOLOGIE	Glucomètre				
POUPONNIÈRE	Glucomètre	Bilirubinomètre			

Sites	Test 1	Test 2	Test 3	Test 4	Test 5
RESERVE	Glucomètre				
RADIOLOGIE	Glucomètre				
SECT.FORM.DSI	Glucomètre				
SOINS.INT	Glucomètre	Analyseur de gaz sanguins			
UAMI	Glucomètre				
UNITE.CORO	Glucomètre				
URGENCE-PP	Glucomètre	pH Lacrymal	Sang dans les selles		

ANNEXE B
SITES SITUÉS À L'ADRESSE DU LABORATOIRE ACCRÉDITÉ

Département clinique de médecine de laboratoire du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) (Site Hôpital du Sacré-cœur de Montréal)
5400, boul. Gouin Ouest
Montréal (Québec) H4J 1C5

Sans Objet : Les sites externes de la grappe se retrouvent tous dans l'annexe B du site « laboratoire serveur » (Dossier BNQ n° : **56655-1** / Dossier CCN n : **151126**)