

PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée : **Département clinique de médecine de laboratoire de l'Hôpital Charles-Le Moyne**

Nom de la personne-ressource : Geneviève Plante, Directrice clinico-administrative

Adresse : 3120, boul. Taschereau, Longueuil (Québec)
J4V 2H1

Téléphone : 450-928-6777, poste 13528

Télécopieur : 450-679-6443

Courriel : genevieve.optilab.plante.ci:ssmc16@ssss.gouv.qc.ca

N° de dossier du CCN : 151159

Fournisseur de services	BNQ-EL
N° du fournisseur de services	56743-1
Normes d'accréditation	ISO 15189:2012, <i>Laboratoires de biologie médicale – Exigences concernant la qualité et la compétence</i>
Domaines de spécialité de programme	Médical
Accréditation initiale	2021-06-25
Accréditation la plus récente	2023-07-04
Accréditation valide jusqu'au	2025-06-25
Principales disciplines d'analyse médicale	Voir ci-dessous

*Remarque : La présente portée d'accréditation existe également en anglais, celle-ci est publiée séparément.
Note: This scope of accreditation is also available in English as a separately issued document.*

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.

- Hôpital du Haut-Richelieu, 920 boulevard du Séminaire Nord Saint-Jean-sur-Richelieu, (Québec) J3A 1B7, (N° CCN : 151160 / N° BNQ : 56744-1)
- Hôpital Pierre-Boucher, 1333, boul. Jacques-Cartier Est, Longueuil (Québec) J4M 2A5 (N° CCN : 151161 / N° BNQ : 56745-1)
- Hôtel-Dieu de Sorel, 400, avenue de l'Hôtel-Dieu, Sorel-Tracy (Québec) J3P 1N5 (N° CCN : 151162 / N° BNQ : 56746-1)
- Hôpital Honoré-Mercier, 2750, boul. Laframboise, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 4Y8 (N° CCN : 151163 / N° BNQ : 56747-1)
- Hôpital Barrie Memorial, 28, rue Gale, Ormstown (Québec) J0S 1K0 (N° CCN : 151164 / N° BNQ : 56748-1)
- Hôpital du Suroît, 150, rue Saint-Thomas, Salaberry-de-Valleyfield (Québec) J6T 6C1 (N° CCN : 151165 / N° BNQ : 56749-1)
- Hôpital Anna-Laberge, 200, boul. Brisebois, Châteauguay (Québec) J6K 4W8 (N° CCN : 151166 / N° BNQ : 56750-1)

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

02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

- 02.3 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE INFECTIOLOGIE
- 02.5 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE ONCOLOGIQUE

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

PORTÉE D'ACCREDITATION

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
- 08.2 PATHOLOGIE FERTILITÉ
- 08.3 PATHOLOGIE CYTOLOGIE

DÉTAILS DE LA PORTÉE D'ACCREDITATION

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
			Réfractométrie	Urine
		Mesure de l'osmolalité	Osmométrie cryoscopique	Sang et produits dérivés, Urine
		Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Calculs	Sang et produits dérivés
			Chromatographie	Sang et produits dérivés
			Électrochimie	Sang et produits dérivés, Urine, autres liquides biologiques
			Électrophorèse	Sang et produits dérivés
			Électrophorèse - immunofixation	Sang et produits dérivés, Urine
			Examen microscopique incluant préparation	Urine, autres liquides biologiques
			Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
			Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés, LCR, Urine, Autres liquides biologiques
			Lecture visuelle	Selles
			Précipitation	Sang et produits dérivés
		Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, LCR, Urine, Autres liquides biologiques	
Co-oxymétrie	Sang et produits dérivés			

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
	01.2 Biochimie hormone	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
			Immuno chromatographie	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
	01.4 Biochimie médicament	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de xénobiotiques / médicaments	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	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
			Immuno chromatographie	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
02.5 Diagnostic moléculaire oncologie		Caractérisation et/ou quantification d'anomalies moléculaires : détection de mutations, inversions, translocations, méthylations, délétions	Hybridation moléculaire in situ (CISH, FISH)	Tissus frais
05.0 HÉMATOLOGIE	05.1 Hématologie cyto-chimie	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, moelle osseuse
	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 incluant préparation	Sang et produits dérivés, Urine, Sécrétions, LCR, autres liquides biologiques
			Impédancemétrie	Sang et produits dérivés, LCR, autres liquides biologiques
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
			Technique d'agrégation des globules rouges	Précipitation Spectrophotométrie
	05.3 Hématologie érythrocytaire	Recherche d'anomalies cellulaires Recherche et détermination de la concentration d'hémoglobine	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
			Électrophorèse	Sang et produits dérivés
	05.5 Hématologie hémostase	Détermination des paramètres d'hémostase	Coagulométrie	Sang et produits dérivés
Immunoessai - turbidimétrie			Sang et produits dérivés	

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
			Méthode chromogénique	Sang et produits dérivés
			Précipitation	Sang et produits dérivés
		Temps de saignement	Agrégométrie	Sang et produits dérivés
			Méthode chronométrique	Sang et produits dérivés
		Tests plaquettaires, Recherche et détermination de la concentration d'anticorps anti-héparine-dépendant	Agrégométrie	Sang et produits dérivés
			Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
	05.6 Hématologie immunocytométrie	Phénotypage hématocytologique	Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés, LCR, Moelle osseuse, Autres liquides biologiques, Échantillon clinique
	05.7 Hématologie immunologie	Recherche d'anomalies cellulaires	Précipitation	Sang et produits dérivés
			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
		Recherche et/ou identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
		Traitement cellulaire permettant d'éliminer une interférence	Méthode enzymatique	Sang et produits dérivés
		Essai comparatif	Méthode immunologique et d'hémagglutination avec dérivés	Sang et produits dérivés
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 ou liquide biologique
			Examen microscopique incluant préparation	Sécrétions, culture, échantillon clinique ou liquide biologique
			Spectrométrie de masse	Échantillon clinique ou liquide biologique
		Recherche et identification de toxines, enzymes, anticorps et antigènes bactériens	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Isolat
			Immunoessai - fluorescence	Selles
			Immuno-chromatographie	Urine, LCR
		Recherche et identification de bactéries	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Échantillon clinique
	Examen microscopique incluant préparation		Sécrétions, culture, échantillon clinique ou liquide biologique	
	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	
		Culture mycobactérienne	Échantillon clinique, sang, tissu frais	

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
	07.3 Microbiologie mycobactériologie	Recherche et identification de mycobactéries	Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique, sang, tissu frais
	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	Échantillon clinique, sang, tissu frais
			Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique, sang, tissu frais
			Immunoessai - fluorescence	Échantillon clinique
			Spectrométrie de masse	Échantillon clinique ou liquide biologique
	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Immuno-chromatographie	Sang et produits dérivés, LCR	
	07.5 Microbiologie parasitologie	Recherche et identification de parasites	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, selles, tissus et liquides biologiques
			Immuno-chromatographie	Sécrétions
		Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Immuno-chromatographie	Sang et produits dérivés
07.6 Microbiologie virologie	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	Examen microscopique incluant préparation	Tissu frais
			Immunohistochimie	Tissu frais
	08.2 Pathologie fertilité	Étude morphologique et identification des cellules	Examen microscopique incluant préparation	Sperme
		Identification et détermination de la concentration d'anticorps	Agglutination qualitative ou quantitative	Sperme
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

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 : 2023-07-11