

## PROGRAMME D'ACCRÉDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

### Portée d'accréditation

Laboratoire accrédité n° 973

**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:sssmc16@ssss.gouv.qc.ca](mailto:genevieve.optilab.plante.ci:sssmc16@ssss.gouv.qc.ca)

<b>N° de dossier du CCN :</b>	151159
<b>Fournisseur de services</b>	BNQ-EL
<b>N° du fournisseur de services</b>	56743-1
<b>Normes d'accréditation</b>	ISO 15189:2012
<b>Clientèle :</b>	<p>Volet local :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Usagers desservis par l'Hôpital Charles-Le Moyne et l'une ou l'autre des installations du CISSS de la Montérégie-Centre</li> <li>- Usagers du territoire du RLS Champlain</li> </ul> <p>Volet régional :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Usagers desservis par l'un ou l'autre des hôpitaux des trois CISSS de la Montérégie</li> </ul>
<b>Domaines de spécialité de programme</b>	Médical
<b>Accréditation initiale</b>	2021-06-25
<b>Accréditation la plus récente</b>	2021-06-25
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	2025-06-25

### 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 Pierre-Boucher, 1333, boul. Jacques-Cartier Est, Longueuil (Québec) J4M 2A5 (N° CCN : 151161 / N° BNQ : 56745-1), numéro de laboratoire accrédité : 974
- Hôtel-Dieu de Sorel, 400, avenue de l'Hôtel-Dieu, Sorel-Tracy (Québec) J3P 1N5 (N° CCN : 151162 / N° BNQ : 56746-1), numéro de laboratoire accrédité : 975
- Hôpital Honoré-Mercier, 2750, boul. Laframboise, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 4Y8 (N° CCN : 151163 / N° BNQ : 56747-1), numéro de laboratoire accrédité : 976
- Hôpital Barrie Memorial, 28, rue Gale, Ormstown (Québec) J0S 1K0 (N° CCN : 151164 / N° BNQ : 56748-1), numéro de laboratoire accrédité : 977
- Hôpital du Suroît, 150, rue Saint-Thomas, Salaberry-de-Valleyfield (Québec) J6T 6C1 (N° CCN : 151165 / N° BNQ : 56749-1), numéro de laboratoire accrédité : 978
- Hôpital Anna-Laberge, 200, boul. Brisebois, Châteauguay (Québec) J6K 4W8 (N° CCN : 151166 / N° BNQ : 56750-1), numéro de laboratoire accrédité : 979

## **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

### **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
- 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, autres liquides biologiques
			Précipitation / sédimentation incluant lecture visuelle	Sang et produits dérivés
		Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, LCR, Urine, Selles, Autres liquides biologiques	
	Co-oxymétrie	Sang et produits dérivés		
	01.2 Biochimie hormone	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)	
		organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	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 infectologie	Recherche et identification et/ou détermination de la concentration (quantification) d'acides nucléiques viraux, bactériens, fongiques	Détection d'acides nucléiques	Selles, urine, sécrétions, LCR, autres liquides biologiques
		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, LCR, autres liquides biologiques	
			Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés, LCR, autres liquides biologiques	
			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, LCR, autres liquides biologiques	
			Précipitation / sédimentation incluant lecture visuelle	Sang et produits dérivés	
	05.3 Hématologie érythrocytaire	Recherche d'anomalies cellulaires Recherche et détermination de la concentration d'hémoglobine	Spectrophotométrie	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		
Méthode chromogénique			Sang et produits dérivés		
Méthode chromométrique			Sang et produits dérivés		

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
			Précipitation / sédimentation incluant lecture visuelle	Sang et produits dérivés
		Temps de saignement	Agrégométrie	Sang et produits dérivés
			Méthode chromométrique	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 / sédimentation incluant lecture visuelle	Sang et produits dérivés
		Recherche et détermination de la concentration d'anticorps	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		Recherche et détermination de la concentration d'une protéine	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
		Recherche, identification et/ou détermination d'anticoagulants, anticorps	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de protéines, anticoagulants, anticorps	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 (pour ABO, anticorps) Détermination de groupes sanguins	Méthode immunologique et d'hémagglutination avec dérivés	Sang et produits dérivés
		Recherche et/ou identification d'anticorps anti-érythrocytaires		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 d'acides nucléiques, 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	Agglutination quantitative ou qualitative	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
	07.3 Microbiologie mycobactériologie	Recherche et identification de mycobactéries	Culture mycobactérienne	Échantillon clinique, sang, tissu frais
			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
			Culture fongique	Échantillon clinique, sang, tissu frais
			Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique, sang, tissu frais
		Recherche et identification de champignons et levures	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
	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
			Immuno-histochimie	Tissu frais
	08.2 Pathologie fertilité	Étude morphologique et identification des cellules	Examen microscopique incluant préparation	Sperme
			Agglutination quantitative ou qualitative	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](http://www.ccn.ca).

---

Elias Rafoul  
Vice-président, Services d'accréditation  
Publiée le : 2022-01-14