

## 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 (Site Hôpital Honoré-Mercier)

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

**Adresse :** 2750, boul. Laframboise, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 4Y8

**Téléphone :** 450-928-6777, poste 13528

**Télécopieur :** 450-679-6443

**Courriel :** [genevieve.optilab.plante.cisssmc16@ssss.gouv.qc.ca](mailto:genevieve.optilab.plante.cisssmc16@ssss.gouv.qc.ca)

<b>No de dossier du CCN :</b>	151163
<b>Fournisseur de services</b>	BNQ-EL
<b>No du fournisseur de services</b>	56747-1
<b>Normes d'accréditation</b>	ISO 15189:2012, Laboratoires de biologie médicale – Exigences concernant la qualité et la compétence
<b>Domaines de spécialité de programme</b>	Médical
<b>Accréditation initiale</b>	2021-06-25
<b>Accréditation la plus récente</b>	2023-07-04
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	2025-06-25
<b>Principales disciplines d'analyse médicale</b>	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 Charles-Le Moyne, 3120, boul. Taschereau, Longueuil (Québec) J4V 2H1 (N° CCN : 151159 / N° BNQ : 56743-1)
- Hôpital du Haut-Richelieu, 920 boulevard du Séminaire Nord, Saint-Jean-sur-Richelieu, (Québec) J3A 1B7, (N° CCN : 151160 / No 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 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

### 05.0 HÉMATOLOGIE

- 05.1 HÉMATOLOGIE CYTO-CHIMIE
- 05.2 HÉMATOLOGIE CYTOLOGIE
- 05.3 HÉMATOLOGIE ÉRYTHROCYTAIRE
- 05.5 HÉMATOLOGIE HÉMOSTASE
- 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
- 08.2 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
			Co-oxymétrie	Sang et produits dérivés
			Électrochimie	Sang et produits dérivés, urine, sécrétions, autres liquides biologiques
			Électrophorèse	Sang et produits dérivés
			Électrophorèse - immunofixation	Sang et produits dérivés
			Examen microscopique incluant préparation	Urine, autres liquides biologiques
			Immuno-chromatographie	Sécrétions
	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)		Sang et produits dérivés	
	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, Urine, LCR, autre liquides biologiques		
	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
	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
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
	01.4 Biochimie médicament	Recherche, identification et/ou détermination de la	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		concentration de xénobiotiques / médicaments		
	01.5 Biochimie toxicologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de substances ou analytes toxiques	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) Spectrophotométrie	Urine Sang et produits dérivés
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	Selles, urine, sécrétions, autres liquides biologiques
05.0 HÉMATOLOGIE	05.1 Hématologie cytochimie	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, LCR, Moelle osseuse, Autres liquides biologiques
			Impédancemétrie	Sang et produits dérivés, LCR, autres liquides biologiques
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		Technique d'agrégation des globules rouges	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
	05.5 Hématologie hémostase	Détermination des paramètres d'hémostase	Coagulométrie	Sang et produits dérivés
			Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
			Lecture visuelle	Sang et produits dérivés
			Méthode chromogénique	Sang et produits dérivés
			Méthode chromométrique	Sang et produits dérivés
			Précipitation / sédimentation incluant lecture visuelle	Sang et produits dérivés
	05.7 Hématologie immunologie	Recherche d'anomalies cellulaires Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de protéines, anticoagulants, anticorps	Précipitation / sédimentation incluant lecture visuelle	Sang et produits dérivés
			Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
Immunoessai - fluorescence			Sang et produits dérivés	
Spectrophotométrie			Sang et produits dérivés	
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	Essai comparatif	Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
		Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires; Détermination de groupes sanguins	Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
		Recherche et/ou identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée	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

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		Préparation en vue de recherche et identification de bactéries	Culture bactérienne	Échantillon clinique ou liquide biologique
		Recherche et identification de toxines, enzymes, anticorps et antigènes bactériens	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Isolat
			Immuno chromatographie	Urine
			Immunoessai - fluorescence	Selles
	Recherche et identification de bactéries	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
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
	07.3 Microbiologie mycobactériologie	Recherche et identification de mycobactéries	Culture mycobactérienne	Échantillon clinique, sang et produits dérivés, tissu frais
			Examen microscopique incluant 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
		Examen microscopique incluant préparation		Échantillon clinique, sang et produits dérivés, tissu frais
	07.5 Microbiologie parasitologie	Recherche et identification de parasites	Examen microscopique 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	Immuno chromatographie	Sang et produits dérivés
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
	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 : 2023-07-11