

PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée :	Département clinique de médecine de laboratoire Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de la Mauricie-et-du-Centre-du-Québec (Site Pavillon Sainte-Marie)
Nom de la personne-ressource :	Annie Robitaille, directrice clinico-administrative
Adresse :	1991, boulevard du Carmel, Trois-Rivières (Québec) G8Z 3R9
Téléphone :	819-697-3333 poste 64622
Site Web :	www.ciusssmcq.ca
Courriel :	annie_robitaille@ssss.gouv.qc.ca

N° de dossier du CCN :	151180
Fournisseur de services	BNQ-EL
N° du fournisseur de services	56540-1
Norme(s) 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	2021-07-11
Accréditation la plus récente	2023-12-15
Accréditation valide jusqu'au	2029-07-11

*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.

- Centre multiservices de santé et de services sociaux de Fortierville, 216, rue Principale, Fortierville (Québec) G0S 1J0 (N° CCN : 151181/N° BNQ : 56541-1)
- Hôtel-Dieu D'Arthabaska, 5, rue des Hospitalières, Victoriaville (Québec) G6P 6N2 (N° CCN : 151186/N° BNQ : 56546-1)

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 ONCOLOGIE

05.0 HÉMATOLOGIE

- 05.1 HÉMATOLOGIE CYTO-CHIMIE
- 05.2 HÉMATOLOGIE CYTOLOGIE
- 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

PORTÉE D'ACCREDITATION

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	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique.	Chromatographie	Sang et produits dérivés, urine
			Chromogénique	Selles
			Cytométrie	Urine
			Électrochimie	Sang et produits dérivés, urine, sueur
			Immunochimie	Sang et produits dérivés, urine
			Microscopie	Urine
			Osmométrie cryoscopique	Sang et produits dérivés, urine
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine, LCR, autres liquides biologiques
			Reconnaissance d'image par algorithmes de réseau neuronal	Urine
	01.2 Biochimie hormone	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de xénobiotiques / médicaments.	Immunochimie	Sang et produits dérivés, urine
	01.3 Biochimie immunologie			Sang et produits dérivés
	01.4 Biochimie médicament			Sang et produits dérivés
	01.5 Biochimie toxicologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de substances ou analytes toxiques.	Immunochimie	Urine
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
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	Échantillon clinique, liquides biologiques, LCR, selles, urine, sécrétions
	02.5 Diagnostic moléculaire oncologie	Autopsies; observation morphologique ultrastructurale et de constituants tissulaires et cellulaires; évaluation de la proportion de constituants/ antigènes/ enzymes spécifiques	Hybridation moléculaire in situ (CISH, FISH)	Bloc tissulaires/cellulaires
05.0 HÉMATOLOGIE	05.1 Hématologie cytochimie	Hémogramme, recherche, identification et/ ou numération de cellules	Microscopie	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
			Préparation	Moëlle
	05.2 Hématologie cytologie	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
			Impédancemétrie	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
			Microscopie	Sang et produits dérivés, LCR, autres liquides biologiques
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
		Technique d'agrégation des globules rouges	Photométrie	Sang et produits dérivés
	05.5 Hématologie hémostase	Détermination des paramètres d'hémostase	Coagulométrie	Sang et produits dérivés
			Immunochimie	Sang et produits dérivés
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		Temps de saignement	Agrégométrie	Sang et produits dérivés
	05.6 Hématologie immunocytométrie	Phénotypage hématocytologique	Cytométrie en flux	Moëlle osseuse, sang et produits dérivés
05.7 Hématologie immunologie	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique.	Immunochimie	Sang et produits dérivés	

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps anti-érythrocytaires et/ou d'antigènes érythrocytaires	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
		Élution (dissociation) acide des anticorps liés à des globules rouges		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 d'une solution bactérienne à partir de selles d'un donneur en vue d'une transplantation fécale chez un receveur	N/A	Selles
		Préparation en vue de recherche et identification de bactéries	Culture	Sang et produits dérivés, échantillon clinique, liquide biologique, tissus frais, moëlle, sécrétions, urine, LCR, selles
		Recherche et identification d'acides nucléiques, toxines, enzymes, anticorps et antigènes bactériens	Détermination phénotypique: caractérisation biochimique	Isolat
			Immuno-chromatographie	Urine, LCR
		Recherche et identification de bactéries	Culture	Sang et produits dérivés, échantillon clinique, liquide biologique, tissus frais, moëlle, sécrétions, urine, LCR, selles
			Détermination phénotypique: spectrométrie de masse	Isolat
			Examen microscopique incluant la préparation	Échantillon clinique, sécrétions, isolat
		Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Agglutination	Isolat
		07.2 Microbiologie immunosérologie	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique.	Immunochimie

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	Sang et produits dérivés
			Agglutination qualitative ou quantitative	Sang et produits dérivés
			Immunochimie	Sang et produits dérivés, selles
	07.3 Microbiologie mycobactériologie	Recherche et identification de mycobactéries	Culture	Sang et produits dérivés, échantillon clinique, urine, tissus frais, moëlle, sécrétions, LCR et autres liquides biologiques
			Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique, urine, tissus frais, moëlle, sécrétions, LCR et autres liquides biologiques
	07.4 Microbiologie mycologie	Préparation en vue de recherche et identification de champignons	Examen microscopique et /ou macroscopique incluant préparation	Isolat
		Recherche et identification de champignons et levures	Culture	Sang et produits dérivés, échantillon clinique, urine, tissus frais, moëlle, sécrétions, LCR et autres liquides biologiques
			Examen microscopique incluant la préparation	Échantillon clinique, urine, tissus frais, moëlle, sécrétions, LCR et autres liquides biologiques
		Recherche et identification de levures	Détermination phénotypique : spectrométrie de masse	Isolat
		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, LCR
	07.5 Microbiologie parasitologie	Recherche et identification de parasites	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, échantillon clinique, selles, tissus et liquides biologiques
			Microscopie	Sang et produits dérivés
		Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Immunochimie	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
	07.6 Microbiologie virologie	Recherche et identification de virus spécifiques	Immunoessai - enzymatique (ELISA 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	Bloc tissulaires/cellulaires, tissu frais
			Immunohistochimie	Bloc tissulaires/cellulaires
	Évaluation de la proportion de constituants/ antigènes/ enzymes spécifiques	Immunofluorescence	Tissu frais	
		Immunohistochimie	Bloc tissulaires/cellulaires	
	08.2 Pathologie fertilité	Étude morphologique et identification des cellules	Examen microscopique incluant préparation	Sperme
08.3 Pathologie cytologie	Observation morphologique de constituants cellulaires	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 : 2023-12-15