

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.ciusssmq.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, Laboratoires de biologie médicale – Exigences concernant la qualité et la compétence |
| Domaines de spécialité de programme : | Médical |
| Accréditation initiale : | 2021-07-11 |
| Accréditation la plus récente : | 2024-12-23 |
| 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 (No CCN : 151181/No BNQ : 56541-1)
- Hôtel-Dieu D'Arthabaska, 5, rue des Hospitalières, Victoriaville (Québec) G6P 6N2 (No CCN : 151186/No BNQ : 56546-1)
- Hôpital Sainte-Croix, 570, Heriot St., Drummondville (Québec) J2B 1C1 (CCN No 151187/BNQ No: 56547-1)
- Centre multiservices en santé et en services sociaux Christ-Roi, 675, rue Saint-Jean-Baptiste Nicolet (Québec) J3T 1S4 (CCN No 151185/BNQ No: 56545-1)
- Hôpital du Centre-de-la-Mauricie, 50, 119th Street, Shawinigan-Sud (Québec) G9P 5K1 (CCN No :151184/ BNQ No: 56544-1)
- Centre de santé et de services sociaux du Haut-Saint-Maurice, 885 Ducharme Blvd., La Tuque (Québec) G9X 3C1 (CCN No :151183/BNQ No: 56543-1)

- CENTRE DE SANTÉ ET DE SERVICES SOCIAUX AVELLIN-DALCOURT, 450, 2ND STREET, LOUISEVILLE (QUÉBEC), J5V 1V3 (CCN NO :151188/BNQ NO: 56548-1) **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

- CENTRE DE SANTÉ ET DE SERVICES SOCIAUX AVELLIN-DALCOURT, 450, 2ND STREET, LOUISEVILLE (QUÉBEC), J5V 1V3 (CCN NO :151188/BNQ NO: 56548-1) PORTÉE D'ACCREDITATION

- 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 | Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique. | Chromatographie | Sang et produits dérivés, urine |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique. | Chromogénique | Selles |
| | | | | |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique. | Électrochimie | Sang et produits dérivés, urine, sueur |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique. | Immunochimie | Sang et produits dérivés, urine |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique. | Microscopie | Urine |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique. | Osmométrie cryoscopique | Sang et produits dérivés, urine |

| 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. | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés, urine, LCR, autres liquides biologiques |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique. | Reconnaissance d'image par algorithmes de réseau neuronal | Urine |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.2 Biochimie hormone | Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique. | Immunochimie | Sang et produits dérivés, urine |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.3 Biochimie immunologie | Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique. | Immunochimie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.4 Biochimie médicament | Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de xénobiotiques / médicaments. | Immunochimie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.4 Biochimie médicament | Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de xénobiotiques / médicaments. | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.5 Biochimie toxicologie | Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de substances ou analytes toxiques. | Immunochimie | Urine |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.5 Biochimie toxicologie | Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de substances ou analytes toxiques. | Spectrophotométrie | 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 | Échantillon clinique, liquides biologiques, LCR, selles, urine, sécrétions |
| | | | | |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.1 Hématologie cytochimie | Hémogramme, recherche, identification et/ ou numération de cellules | Microscopie | Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.1 Hématologie cytochimie | Hémogramme, recherche, identification et/ ou numération de cellules | Préparation | Moëlle |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules | Cytométrie en flux | Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques |

| Discipline | Sous-discipline | Nature de l'examen | Principe analytique | Matrice (nature de l'échantillon) |
|--------------------------------|-----------------------------------|--|---|--|
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules | Impédancemétrie | Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules | Microscopie | Sang et produits dérivés, LCR, autres liquides biologiques |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | Technique d'agrégation des globules rouges | Photométrie | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.5 Hématologie hémostase | Détermination des paramètres d'hémostase | Coagulométrie | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.5 Hématologie hémostase | Détermination des paramètres d'hémostase | Immunochimie | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.5 Hématologie hémostase | Détermination des paramètres d'hémostase | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.5 Hématologie hémostase | Temps de saignement | Agrégométrie | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.6 Hématologie immunocytométrie | Phénotypage hématocytologique | Cytométrie en flux | Moëlle osseuse, sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.7 Hématologie immunologie | Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique. | Immunochimie | Sang et produits dérivés |
| 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 |
| 06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE | 06.0 Médecine transfusionnelle | Élution (dissociation) acide des anticorps liés à des globules rouges | Méthode immunologique d'hémagglutination 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 |
| 07.0 Microbiologie | 07.1 Microbiologie bactériologie | Préparation d'une solution bactérienne à partir de selles d'un donneur en vue d'une transplantation fécale chez un receveur | N/A | Selles |
| 07.0 Microbiologie | 07.1 Microbiologie bactériologie | 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 |
| 07.0 Microbiologie | 07.1 Microbiologie bactériologie | Recherche et identification d'acides nucléiques, toxines, enzymes, anticorps et antigènes bactériens | Détermination phénotypique: caractérisation biochimique | Isolat |
| 07.0 Microbiologie | 07.1 Microbiologie bactériologie | Recherche et identification d'acides nucléiques, toxines, | Immuno-chromatographie | Urine, LCR |

| Discipline | Sous-discipline | Nature de l'examen | Principe analytique | Matrice (nature de l'échantillon) |
|--------------------|--------------------------------------|---|--|---|
| | | enzymes, anticorps et antigènes bactériens | | |
| 07.0 Microbiologie | 07.1 Microbiologie bactériologie | Recherche et identification de bactéries | Culture | Sang et produits dérivés, échantillon clinique, liquide biologique, tissus frais, moëlle, sécrétions, urine, LCR, selles |
| 07.0 Microbiologie | 07.1 Microbiologie bactériologie | Recherche et identification de bactéries | Détermination phénotypique: spectrométrie de masse | Isolat |
| 07.0 Microbiologie | 07.1 Microbiologie bactériologie | Recherche et identification de bactéries | Examen microscopique incluant la préparation | Échantillon clinique, sécrétions, isolat |
| 07.0 Microbiologie | 07.1 Microbiologie bactériologie | Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux | Agglutination | Isolat |
| 07.0 Microbiologie | 07.2 Microbiologie immunosérologie | Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique. | Immunochimie | Sang et produits dérivés, selles |
| 07.0 Microbiologie | 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 | Sang et produits dérivés |
| 07.0 Microbiologie | 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 |
| 07.0 Microbiologie | 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 | Immunochimie | Sang et produits dérivés, selles |
| 07.0 Microbiologie | 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 |
| 07.0 Microbiologie | 07.3 Microbiologie mycobactériologie | Recherche et identification de mycobactéries | Examen microscopique incluant préparation | Échantillon clinique, urine, tissus frais, moëlle, sécrétions, LCR et autres liquides biologiques |
| 07.0 Microbiologie | 07.4 Microbiologie mycologie | Préparation en vue de recherche et identification de champignons | Examen microscopique et /ou macroscopique incluant préparation | Isolat |
| 07.0 Microbiologie | 07.4 Microbiologie mycologie | Recherche et identification de champignons et levures | Culture | Sang et produits dérivés, échantillon clinique, urine, tissus frais, moëlle, sécrétions, LCR et autres liquides biologiques |

| Discipline | Sous-discipline | Nature de l'examen | Principe analytique | Matrice (nature de l'échantillon) |
|----------------------------|---------------------------------------|--|---|---|
| 07.0 Microbiologie | 07.4 Microbiologie mycologie | Recherche et identification de champignons et levures | Examen microscopique incluant la préparation | Échantillon clinique, urine, tissus frais, moëlle, sécrétions, LCR et autres liquides biologiques |
| 07.0 Microbiologie | 07.4 Microbiologie mycologie | Recherche et identification de levures | Détermination phénotypique : spectrométrie de masse | Isolat |
| 07.0 Microbiologie | 07.4 Microbiologie mycologie | 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 |
| 07.0 Microbiologie | 07.5 Microbiologie parasitologie | Recherche et identification de parasites | Examen microscopique incluant préparation | Sang et produits dérivés, échantillon clinique, selles, tissus et liquides biologiques |
| 07.0 Microbiologie | 07.5 Microbiologie parasitologie | Recherche et identification de parasites | Microscopie | Sang et produits dérivés |
| 07.0 Microbiologie | 07.5 Microbiologie parasitologie | 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 |
| 07.0 Microbiologie | 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 |
| 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 | Immunohistochimie | Bloc tissulaires/cellulaires |
| 08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE | 08.1 Pathologie clinique | Évaluation de la proportion de constituants/ antigènes/ enzymes spécifiques | Immunofluorescence | Tissu frais |
| 08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE | 08.1 Pathologie clinique | Évaluation de la proportion de constituants/ antigènes/ enzymes spécifiques | Immunohistochimie | Bloc tissulaires/cellulaires |
| 08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE | 08.2 Pathologie fertilité | Étude morphologique et identification des cellules | Examen microscopique incluant préparation | Sperme |
| 08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE | 08.3 Pathologie cytologie | Observation morphologique de constituants cellulaires | Examen microscopique incluant préparation | Cellules |
| 08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE | 08.4 Diagnostic moléculaire oncologie | Autopsies; observation morphologique ultrastructurale et de constituants tissulaires et cellulaires; évaluation de la | Hybridation moléculaire in situ (CISH, FISH) | Bloc tissulaires / cellulaires |

| Discipline | Sous-discipline | Nature de l'examen | Principe analytique | Matrice (nature de l'échantillon) |
|------------|-----------------|--|---------------------|-----------------------------------|
| | | proportion de constituants/ antigènes/ enzymes spécifiques | | |

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 : 2024-12-28