

PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

Portée d'accréditation

| | |
|--------------------------------------|--|
| Entité juridique accréditée : | Département clinique de médecine de laboratoire du Centre universitaire de santé de McGill (CUSM) (Site Pavillon Sainte-Famille) |
| Nom de la personne-ressource : | Enzo Caprio, Directeur clinico-administratif |
| Adresse : | 22, rue Notre-Dame Nord, Ville-Marie (Québec) J9V 1W8 |
| Téléphone : | 514-934-1934, poste 35071 |
| Site Web : | muhc.ca/health-professionnels-and-teaching/muhc-clinical-laboratories |
| Courriel : | Enzo.caprio@muhc.mcgill.ca |

| | |
|--|--|
| N° de dossier du CCN : | 151113 |
| Fournisseur de services | BNQ-EL |
| N° du fournisseur de services | 56680-1 |
| Norme(s) d'accréditation | ISO 15189:2012, <i>Laboratoires de biologie médicale – Exigences concernant la qualité et la compétence</i> ISO 22870:2016, <i>Examens de biologie médicale délocalisée (EBMD) – Exigences concernant la qualité et la compétence</i> CAN/CSA-Z902-20 – <i>Sang et produits sanguins labiles</i> |
| Domaines de spécialité de programme | Médical |
| Accréditation initiale | 2020-06-10 |
| Accréditation la plus récente | 2025-03-13 |
| Accréditation valide jusqu'au | 2028-06-10 |

*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.

- Département clinique de médecine de laboratoire du SITE GLEN, 1001, rue Décarie, Montréal (Québec) H4A 3J1 (No CCN : 151112/No BNQ : 56679-1)
- CLSC de Senneterre, 961, rue de la Clinique, Senneterre (Québec) J0Y 2M0 (No CCN : 151114/No BNQ : 56681-1)
- Centre de soins de courte durée La Sarre, 679, 2e Rue Est, La Sarre (Québec) J9Z 2X7 (No CCN : 151115/No BNQ : 56682-1)
- Hôpital et Centre de réadaptation en dépendance de Val-d'Or, 725, 6e Rue, Val-d'Or (Québec) J9P 3Y1 (No CCN : 151116/No BNQ : 56683-1)
- Hôpital d'Amos, 622, 4e Rue Ouest, Amos (Québec) J9T 2S2 (No CCN : 151117/No BNQ : 56684-1)
- Hôpital de Rouyn-Noranda, 4, 9e Rue, Rouyn-Noranda (Québec) J9X 2B2 (No CCN : 151118/No BNQ : 56685-1)
- Point de service de Témiscaming-et-de-Kipawa, 180, rue Anvik, Témiscaming (Québec) J0Z 3R0 (No CCN : 151119/No BNQ : 56686-1)
- Centre hospitalier de St. Mary's, 3830, avenue Lacombe, Montréal (Québec) H3T 1M5 (No CCN : 151120/No BNQ : 56687-1)
- Hôpital de LaSalle, 8585, terrasse Champlain, Montréal (Québec) H8P 1C1 (No CCN : 151121/No BNQ : 56688-1)
- Hôpital général du Lakeshore, 160, avenue Stillview, Pointe-Claire (Québec) H9R 2Y2 (No CCN : 151122/No BNQ : 56689-1)
- Hôpital général juif, 3755, Chemin de la Côte-Sainte-Catherine, Montréal (Québec) H3T 1E2 (No CCN : 151123/No BNQ : 56690-1)
- Hôpital général de Montréal, 1650, avenue Cedar, Montréal (Québec) H3G 1A4 (No CCN : 151124/No BNQ : 56691-1)
- Hôpital de Lachine, 650, 16e Avenue, Montréal (Québec) H8S 3N5 (No CCN : 151125/No BNQ : 56692-1)
- Institut et Hôpital neurologiques de Montréal, 3801, rue University, Montréal (Québec) H3A 2B4 (No CCN : 151168/No BNQ : 58265-1)

PORTÉE D'ACCREDITATION

01.0 BIOCHIMIE*

- 01.1 BIOCHIMIE CLINIQUE
- 01.2 BIOCHIMIE HORMONE
- 01.4 BIOCHIMIE MÉDICAMENT

(*) Cette discipline couvre des tests soumis aux exigences de ISO 22870 voir détail de la portée.

PORTÉE D'ACCRÉDITATION

02. BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

02.3 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE INFECTIOLOGIE

05.0 HÉMATOLOGIE

05.2 HÉMATOLOGIE CYTOLOGIE

05.5 HÉMATOLOGIE HÉMOSTASE

06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE

07.0 MICROBIOLOGIE

07.1 MICROBIOLOGIE BACTÉRIOLOGIE

07.2 MICROBIOLOGIE IMMUNOSÉROLOGIE

07.4 MICROBIOLOGIE MYCOLOGIE

08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE

08.2 PATHOLOGIE FERTILITÉ

DÉTAILS DE LA PORTÉE D'ACCRÉDITATION

| Discipline | Sous-discipline | Paramètre analytique | Principe analytique | Matrice (nature de l'échantillon) |
|----------------|-------------------------|---|---------------------|---|
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30013 - Acide urique | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30016 - Alanine amino-transférase (ALT) | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30017 - Albumine | Spectrophotométrie | Sérum, plasma et autres liquides biologiques |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30060 - Aspartate amino-transférase (AST) | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30076 - Acide lactique (par électrode spécifique) | Électrochimie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30083 - Bilirubine directe (conjuguée) | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30084 - Bilirubine totale | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30105 - Calcium total | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30115 - Chlorures | Électrochimie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30130 - CK total | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |

| Discipline | Sous-discipline | Paramètre analytique | Principe analytique | Matrice (nature de l'échantillon) |
|----------------|---------------------------|---|--|---|
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30132 - Créatinine | Spectrophotométrie | Urine, sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30210 - Gamma glutamyl transférase (GGT) | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30212 - Gaz sanguins (pO ₂ , pCO ₂ , pH, HCO ₃ , COHb, métHb, oxyHb, SulfHb) | Calculs | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30212 - Gaz sanguins (pO ₂ , pCO ₂ , pH, HCO ₃ , COHb, métHb, oxyHb, SulfHb) | Co-oxymétrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30212 - Gaz sanguins (pO ₂ , pCO ₂ , pH, HCO ₃ , COHb, métHb, oxyHb, SulfHb) | Électrochimie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30212 - Gaz sanguins (pO ₂ , pCO ₂ , pH, HCO ₃ , COHb, métHb, oxyHb, SulfHb) | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30214 – Glucose | Spectrophotométrie | Sang, LCR et autres liquides biologiques |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30301 – Lactate déshydrogénase (LD) | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30306 - Lipase | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30332 - Magnésium total | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30386 - Phosphatase alcaline | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30391 - Phosphore | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30398 - Potassium | Électrochimie | Sang et produits dérivés, urine |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30404 - Protéines totales (autres liquides) | Spectrophotométrie | Urine, LCR et autres liquides biologiques |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30405 - Protéines totales (sérum) | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30412 - Protéine C réactive (CRP) (incluant ultrasensible) | Immunoessai - turbidimétrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30478 - Sodium | Électrochimie | Sang et produits dérivés, urine |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30513 - Troponine T ou I | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30531 - Urée | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés et autres liquides biologiques |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30532 - Urines (Examen microscopique) | Examen microscopique incluant préparation | Urine |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30533 - Urines (Examen sommaire) | Réflectance | Urine |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.2 Biochimie hormone | 30241 - Hormone gonadotrope chorionique (HCG) (sérum ou urine) (qualitatif) | Lecture visuelle | Sang et produits dérivés, urine |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.2 Biochimie hormone | 30242 - Hormone gonadotrope chorionique (HCG) (sérum) (quantitatif) | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.4 Biochimie médicament | 30600 - Acétaminophène (Tylénol®, Tempra®) | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |

| Discipline | Sous-discipline | Paramètre analytique | Principe analytique | Matrice (nature de l'échantillon) |
|---------------------------|---|--|---|-----------------------------------|
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.4 Biochimie médicament | 30640 - Digoxine (Lanoxin®) | Immunoessai - turbidimétrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.4 Biochimie médicament | 30760 - Salicylates | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.4 Biochimie médicament | 30177 - Éthanol (alcool éthylique) | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.4 Biochimie médicament | 30851 - Drogues de rue / bandelette / drogue | Immunoessai - fluorescence | Urine |
| 01.0 BIOCHIMIE | EBMD | 30070 - Glucose par glucomètre | Électrochimie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | EBMD | 30212 - Gaz sanguins (pO ₂ , pCO ₂ , pH) | Calculs, Électrochimie-Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE | 02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie | 45131 - Virus respiratoire multiplex 3 virus (influenza A, influenza B et VRS) (TAAN) (trousse homologuée sur spécimen clinique) | Détection d'acides nucléiques | Nasopharyngé |
| 02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE | 02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie | 45033 - Coronavirus (SARS-CoV-2); détection (TAAN) (test rapide, trousse homologuée) sur spécimen clinique | Détection d'acides nucléiques | Nasopharyngé |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | 20320 - Cytologie des liquides (manuelle) | Examen microscopique incluant préparation | LCR, autres liquides biologiques |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | 20361 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. automatisée | Calculs | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | 20361 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. automatisée | Cytométrie en flux | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | 20361 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. automatisée | Fluorescence | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | 20361 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. automatisée | Impédancemétrie | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | 20362 - Formule différentielle (manuelle) (incluant coloration) | Examen microscopique incluant préparation | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | 20363 - Évaluation globules rouges et plaquettes (frottis d'orientation) (incluant coloration) | Examen microscopique incluant préparation | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | 20364 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. Micro-méthode (automatisé) | Calculs | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | 20364 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. Micro-méthode (automatisé) | Cytométrie en flux | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | 20364 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. Micro-méthode (automatisé) | Fluorescence | Sang et produits dérivés |

| Discipline | Sous-discipline | Paramètre analytique | Principe analytique | Matrice (nature de l'échantillon) |
|--------------------------------|----------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | 20364 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. Micro-méthode (automatisé) | Impédancemétrie | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | 20470 - Réticulocytes (automatisé) | Calculs | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | 20470 - Réticulocytes (automatisé) | Cytométrie en flux | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | 20470 - Réticulocytes (automatisé) | Fluorescence | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | 20470 - Réticulocytes (automatisé) | Impédancemétrie | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | 20490 - Sédimentation manuelle | Précipitation | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.5 Hématologie hémostase | 20061 - D-Dimère (ELISA) | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.5 Hématologie hémostase | 20102 - Fibrinogène (activité) | Méthode chromométrique | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.5 Hématologie hémostase | 20240 - Temps de céphaline activé (TCA) ou temps de trombine (TT) ou temps de prothrombine (temps de Quick) (INR) sur mélange 50/50 | Méthode chromométrique | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.5 Hématologie hémostase | 20241 - Temps de céphaline activé ou temps de céphaline + activateur (TCA) | Méthode chromométrique | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.5 Hématologie hémostase | 20243 - Temps de prothrombine (temps de Quick) (INR) incluant fibrinogène dérivé. | Méthode chromométrique | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.7 Hématologie immunologie | 20774 - Cryoglobulines (qualitatif) | Précipitation | Sang et produits dérivés |
| 06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE | 06.0 Médecine transfusionnelle | 10024 - Compatibilité (manuelle ou automatisée) | Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée | Sang et produits dérivés |
| 06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE | 06.0 Médecine transfusionnelle | 10032 - Coombs direct polyspécifique ou monospécifique (technique en tube) (manuelle) | Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée | Sang et produits dérivés |
| 06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE | 06.0 Médecine transfusionnelle | 10034 - Coombs direct polyspécifique ou monospécifique (technique en gel) (manuelle) | Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée | Sang et produits dérivés |
| 06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE | 06.0 Médecine transfusionnelle | 10086 - Groupe sanguin ABO-Rh (manuel) | Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée | Sang et produits dérivés |
| 06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE | 06.0 Médecine transfusionnelle | 10150 - Anticorps irréguliers (recherche manuelle) | Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée | Sang et produits dérivés |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40007 - Clostridium difficile (Ag) glutamate déshydrogénase (ELISA sur membrane) (test rapide) (selles) | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Selles |

| Discipline | Sous-discipline | Paramètre analytique | Principe analytique | Matrice (nature de l'échantillon) |
|----------------------------|------------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40101 - Hémo-culture (1 bouteille : aérobie ou anaérobie) | Culture bactérienne | Sang et produits dérivés |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40102 - Hémo-culture (2 bouteilles : aérobie + anaérobie) | Culture bactérienne | Sang et produits dérivés |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40262 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (sécrétions vaginales) (état frais, KOH) | Examen microscopique incluant préparation | Sécrétions |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40264 - Clostridium difficile (toxines A et B) (test rapide) (ELISA sur membrane) (selles) | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Selles |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.2 Microbiologie immunosérologie | 40740 - Mononucléose anticorps hétérophile (agglutination) | Agglutination qualitative ou quantitative | Sang et produits dérivés |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.4 Microbiologie mycologie | 41031 - Mycoses (hémoculture) | Culture fongique | Sang et produits dérivés |
| 08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE | 08.2 Pathologie fertilité | 60633 - Spermogramme partiel (post-vasectomie) | Examen microscopique incluant préparation | Sperme |

Notes

ISO 15189:2012: Laboratoires de biologie médicale - Exigences concernant la qualité et la compétence

ISO 22870:2016: Examens de biologie médicale délocalisée (EBMD) – Exigences concernant la qualité et la compétence

CAN/CSA-Z902-20 – Sang et produits sanguins labiles

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 : 2025-03-14

**ANNEXE A
SITES SOUS LA RESPONSABILITÉ DU LABORATOIRE ACCRÉDITÉ**

**Département clinique de médecine de laboratoire du Centre universitaire de santé
de McGill (CUSM) (Site Pavillon Sainte-Famille
22, rue Notre-Dame Nord, Ville-Marie (Québec) J9V 1W8**

Sans Objet : Les sites externes de la grappe se retrouvent tous dans l'annexe A du site
Glen « laboratoire serveur » (Dossier BNQ no : 56679-1 / Dossier CCN n : 151112)