

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 Hôpital d'Amos) |
| Nom de la personne-ressource : | Enzo Caprio, Directeur clinico-administratif |
| Adresse : | 622, 4 ^e Rue Ouest, Amos (Québec) J9T 2S2 |
| Téléphone : | 514-934-1934, poste 35071 |
| Site Web : | muhc.ca/health-professionals-and-teaching/muhc-clinical-laboratories |
| Courriel : | Enzo.caprio@muhc.mcgill.ca |

| | |
|--|--|
| N° de dossier du CCN : | 151117 |
| Fournisseur de services : | BNQ-EL |
| N° du fournisseur de services : | 56684-1 |
| 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)
- Pavillon Sainte-Famille, 22, rue Notre-Dame Nord, Ville-Marie (Québec) J9V 1W8 (No CCN : 151113/No BNQ : 56680-1)
- 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 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
- 01.5 BIOCHIMIE TOXICOLOGIE

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

02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

- 02.3 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE INFECTIOLOGIE

PORTÉE D'ACCRÉDITATION

05.0 HÉMATOLOGIE*

- 05.1 HÉMATOLOGIE CYTO-CHIMIE
- 05.2 HÉMATOLOGIE CYTOLOGIE
- 05.5 HÉMATOLOGIE HÉMOSTASE
- 05.7 HÉMATOLOGIE IMMUNOLOGIE

06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE

07.0 MICROBIOLOGIE

- 07.1 MICROBIOLOGIE BACTÉRIOLOGIE
- 07.2 MICROBIOLOGIE IMMUNOSÉROLOGIE
- 07.5 MICROBIOLOGIE PARASITOLOGIE

08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE

- 08.1 PATHOLOGIE CLINIQUE
- 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 | 30009 - Acide folique (folates) | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30013 - Acide urique | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés, urine |
| 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 | Sang et produits dérivés et autres liquides biologiques |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30029 - Ammoniac | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30030 - Amylase totale | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés, urine et autres liquides biologiques |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30038 - Antigène carcino-embryonnaire (CEA) | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30039 - Antigène prostatique spécifique (PSA) | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |

| Discipline | Sous-discipline | Paramètre analytique | Principe analytique | Matrice (nature de l'échantillon) |
|----------------|-------------------------|--|--|--|
| 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 | 30082 - Bêta-Hydroxybutyrate (sérique) | Méthode enzymatique | 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 |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30100 - CA 125 | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30101 - CA 15-3 ou 27-29 | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30102 - CA 19-9 | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30105 - Calcium total | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés, urine et autres liquides biologiques |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30106 - Calcium ionisé mesuré | Électrochimie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30115 - Chlorures | Électrochimie | Sang et produits dérivés, urine et autres liquides biologiques |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30116 - Cholestérol – HDL | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30119 - Cholestérol total | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés, liquides biologiques |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30124 – CO2 total ou bicarbonate (dosage seulement) | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30130 - CK total | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30132 - Créatinine | Spectrophotométrie | Urine, sang et produits dérivés et autres liquides biologiques |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30133 - Cristaux (liquide synovial) | Examen microscopique incluant préparation | liquide biologique |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30191 - Fer (sérum) | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30193 - Ferritine | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30194 - Test du travail prématuré (fibronectine foetale) | Réflectance | Sécrétions |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30210 - Gamma glutamyl transférase (GGT) | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |

| Discipline | Sous-discipline | Paramètre analytique | Principe analytique | Matrice (nature de l'échantillon) |
|----------------|-------------------------|--|-----------------------------|--|
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30212 - Gaz sanguins (pO ₂ , pCO ₂ , pH, HCO ₃ , COHb, méthHb, 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, méthHb, 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, méthHb, 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, méthHb, oxyHb, SulfHb) | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30214 - Glucose | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés, urine et autres liquides biologiques |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30248 - Hémoglobine glyquée (HbA1c) | Immunoessai - turbidimétrie | Sang et produits dérivés |
| 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, urine |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30337 - Microalbumine (urine) | Immunoessai - turbidimétrie | Urine |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30340 - Myoglobine (urine) | Lecture visuelle | Urine |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30362 - Osmolalité | Osmométrie cryoscopique | Sang et produits dérivés, urine |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30383 - pH (liquide biologique) | Lecture visuelle | Liquide biologique |
| 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, urine |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30398 - Potassium | Électrochimie | Sang et produits dérivés, urine et autres liquides biologiques |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30404 - Protéines totales (autres liquides) | Spectrophotométrie | Urine, 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) (includ ultrasensible) | Immunoessai - turbidimétrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30470 - Sang dans les liquides biologiques (qualitatif) | Lecture visuelle | Liquide biologique |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30471 - Sang dans les selles (qualitatif) | Lecture visuelle | Selles |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30478 - Sodium | Électrochimie | Sang et produits dérivés, urine et autres liquides biologiques |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30511 - Transferrine | Immunoessai - turbidimétrie | Sang et produits dérivés |

| Discipline | Sous-discipline | Paramètre analytique | Principe analytique | Matrice (nature de l'échantillon) |
|----------------|---------------------------|---|--|--|
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30512 - Triglycérides | Méthode enzymatique | Sang et produits dérivés |
| 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, urine et autres liquides biologiques |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30532 - Urine (examen microscopique) | Examen microscopique incluant préparation | Urine |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30533 - Urine (examen sommaire) | Réflectance | Urine |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30553 - Vitamine B12 | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.2 Biochimie hormone | 30128 - Cortisol sérique ou urinaire sans extraction | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.2 Biochimie hormone | 30240 - Hormone folliculo-stimulante (FSH) | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.2 Biochimie hormone | 30241 - Hormone gonadotrope chorionique (HCG) (sérum ou urine) (qualitatif) | Immunoessai/Immuno chromatographie | 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 | 01.2 Biochimie hormone | 30243 - Hormone lutéinisante (LH) | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.2 Biochimie hormone | 30360 - Oestradiol-17B | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.2 Biochimie hormone | 30402 - Prolactine | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.2 Biochimie hormone | 30502 - T4L (thyroxine libre) | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.2 Biochimie hormone | 30516 - TSH (hormone thyroïdienne) | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.4 Biochimie médicament | 30600 - Acétaminophène | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.4 Biochimie médicament | 30601 - Acide valproïque | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |

| Discipline | Sous-discipline | Paramètre analytique | Principe analytique | Matrice (nature de l'échantillon) |
|---------------------------|---|---|--|------------------------------------|
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.4 Biochimie médicament | 30630 - Carbamazépine | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.4 Biochimie médicament | 30640 - Digoxine | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.4 Biochimie médicament | 30671 - Gentamicine | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.4 Biochimie médicament | 30692 - Lithium (Li) | Spectrophotométrie | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.4 Biochimie médicament | 30731 - Phénytoïne | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | 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 | 30773 - Tobramycine | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.4 Biochimie médicament | 30780 - Vancomycine | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.5 Biochimie toxicologie | 30177 - Éthanol (alcool éthylique) enzymatique | Méthode enzymatique | Sang et produits dérivés |
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.5 Biochimie toxicologie | 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 | 45033 - Coronavirus (SARS-CoV-2); détection (TAAN) (test rapide, trousse homologuée) sur spécimen clinique | Détection d'acides nucléiques | Échantillon clinique |
| 02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE | 02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie | 45131 – Virus respiratoire; détection multiplex 3 virus (influenza A, influenza B et VRS) (TAAN) (multiplex) (trousse homologuée) sur spécimen clinique | Détection d'acides nucléiques | Échantillon clinique |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.1 Hématologie cytochimie | 10021 - Cellules fœtales (quantitatif) (Kleihauer) | Examen microscopique incluant préparation | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.2 Hématologie cytologie | 20320 - Cytologie des liquides (manuelle) | Examen microscopique incluant préparation | LCR et 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 |

| Discipline | Sous-discipline | Paramètre analytique | Principe analytique | Matrice (nature de l'échantillon) |
|------------------|----------------------------|--|---|-----------------------------------|
| 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 |
| 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 | 20044 - Cryofibrinogène | Précipitation | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.5 Hématologie hémostase | 20062 - D-Dimère (automatisé) | Immunoessai - turbidimétrie | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.5 Hématologie hémostase | 20240 - Temps de céphaline activé (TCA) ou temps de thrombine (TT) ou temps de prothrombine (temps de Quick) (INR) sur mélange 50/50 | Coagulométrie | Sang et produits dérivés |

| Discipline | Sous-discipline | Paramètre analytique | Principe analytique | Matrice (nature de l'échantillon) |
|--------------------------------|----------------------------------|---|---|------------------------------------|
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.5 Hématologie hémostase | 20241 - Temps de céphaline activé ou temps de céphaline + activateur (TCA) | Coagulométrie | Sang et produits dérivés |
| 05.0 HÉMATOLOGIE | 05.5 Hématologie hémostase | 20243 - Temps de prothrombine (temps de Quick) (INR) incluant fibrinogène dérivé | Coagulométrie | 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 | 10007 - Anticorps irréguliers (identification manuelle) | Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée | Sang et produits dérivés |
| 06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE | 06.0 Médecine transfusionnelle | 10024 - Compatibilité (manuelle ou automatisée) | Méthode immunologique d'hémagglutination 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'hémagglutination et dérivée | Sang et produits dérivés, cellules |
| 06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE | 06.0 Médecine transfusionnelle | 10034 - Coombs direct polyspécifique ou monospécifique (technique en gel) (manuelle) | Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée | Sang et produits dérivés, cellules |
| 06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE | 06.0 Médecine transfusionnelle | 10060 - Éluion (identification sur éluat incluse) | Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée | Sang et produits dérivés |
| 06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE | 06.0 Médecine transfusionnelle | 10086 - Groupe sanguin ABO-Rh (manuel) | Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée | Sang et produits dérivés |
| 06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE | 06.0 Médecine transfusionnelle | 10136 - Phénotype érythrocytaire commun (patient ou produit / par antigène / excluant ABO, D / incluant contrôles) (manuel) | Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée | Sang et produits dérivés, cellules |
| 06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE | 06.0 Médecine transfusionnelle | 10150 - Anticorps irréguliers (recherche manuelle) | Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée | Sang et produits dérivés |
| 06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE | 06.0 Médecine transfusionnelle | 10170 - Titration anticorps (par anticorps) (incluant le titrage sur le sérum antérieur). | Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée | Sang et produits dérivés |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40020 - Bactérie GRAM négatif multi-résistance (bêta-lactamase-ESBL, carbapénemase) (dépistage) | Culture bactérienne | Échantillon clinique |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40026 - Bronchoscopie (culture semi-quantitative) | Culture bactérienne | Échantillon clinique |

| Discipline | Sous-discipline | Paramètre analytique | Principe analytique | Matrice (nature de l'échantillon) |
|--------------------|----------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40047 - Concentration minimale inhibitrice (CMI) microplaque / carte automatisée (par bactérie) | Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité | Isolat |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40049 - Cathéter (culture semi-quantitative) | Culture bactérienne | Cathéter |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40063 - Enterococcus résistant à la vancomycine (ERV) (culture spécifique) (dépiantage par gélose chromogénique) | Culture bactérienne | Échantillon clinique |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40065 - Expectorations (bactériologie) (inclut spécimen rejeté après Gram) | Culture bactérienne | Sécrétions |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40080 - Gorge (culture Strepto A, C, G ou bêta-hémolytique) | Culture bactérienne | Échantillon clinique |
| 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 | 40125 - Identification d'un micro-organisme au genre et/ou à l'espèce (galeries API) | Détermination phénotypique : caractérisation biochimique | Souche microbienne |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40126 - Identification d'un micro-organisme au genre et/ou à l'espèce (cartes d'identification sur automates tels que VITEK®, Phoenix® ou MicroScan®) | Détermination phénotypique : caractérisation biochimique | Souche microbienne |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40127 - Ensemble des tests d'orientation préalables à l'identification d'un micro-organisme (sur colonie) | Détermination phénotypique : caractérisation biochimique | Souche microbienne |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40130 - Coloration Gram (sur colonie) | Examen microscopique incluant préparation | Souche microbienne |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40140 - Kirby Bauer (par bactérie) (antibiogramme par diffusion) | Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité | Souche microbienne |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40164 - Liquide céphalo-rachidien (LCR) (Culture) | Culture bactérienne | LCR |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40165 - Liquide biologique (autre que LCR) (culture) | Culture bactérienne | Liquide biologique |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40200 - Neisseria gonorrhoeae (culture) (tous sites) | Culture bactérienne | Échantillon clinique |

| Discipline | Sous-discipline | Paramètre analytique | Principe analytique | Matrice (nature de l'échantillon) |
|--------------------|------------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40220 - Oreille ou conduit auditif externe (culture) | Culture bactérienne | Sécrétions |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40242 - Pus profond (avec recherche d'anaérobies, incluant Actinomyces) | Culture bactérienne | Sécrétions |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40243 - Pus superficiel (sans recherche d'anaérobies) | Culture bactérienne | Sécrétions |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40260 - Sécrétions conjonctivales (culture) | Culture bactérienne | Sécrétions |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40262 - Sécrétions vaginales (culture, état frais, KOH) | Examen microscopique incluant préparation | Sécrétions |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40263 - Selles (culture) | Culture bactérienne | Selles |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40266 - Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM) (culture spécifique) (dépiçage par gélose chromogénique) | Culture bactérienne | Échantillon clinique |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40269 - Streptocoque du groupe B culture recto-vaginale | Culture bactérienne | Échantillon clinique |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40271 - Test de stérilité (produit sanguin) | Culture bactérienne | Sang et produits dérivés |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40280 – Sécrétions vaginales (Gram direct pour vaginose) | Examen microscopique incluant préparation | Échantillon clinique |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40310 - Urine (toutes méthodes de prélèvement) | Culture bactérienne | Urine |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.1 Microbiologie bactériologie | 40352 - Clostridium difficile (GDH) + (toxines A et B) (ELISA sur membrane) (test rapide) (selles) | Immunoenzymatique | Selles |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.2 Microbiologie immunosérologie | 20672 - Hépatite B (anticorps antigène de surface) (anti-HBs) IgG ou Ac totaux | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.2 Microbiologie immunosérologie | 20673 - Hépatite B (anti-HBc) IgG ou Ac totaux | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.2 Microbiologie immunosérologie | 20676 - Hépatite B (antigène de surface) (HbsAg) | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.2 Microbiologie immunosérologie | 20678 - Hépatite C (anti-VHC) IgG ou Ac totaux | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.2 Microbiologie immunosérologie | 40740 - Mononucléose anticorps hétérophile (agglutination) | Agglutination qualitative ou quantitative | Sang et produits dérivés |

| Discipline | Sous-discipline | Paramètre analytique | Principe analytique | Matrice (nature de l'échantillon) |
|----------------------------|------------------------------------|---|--|--|
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.2 Microbiologie immunosérologie | 40794 - Rubéole IgG ou Ac totaux | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés |
| 07.0 MICROBIOLOGIE | 07.5 Microbiologie parasitologie | 41140 - Oxyures (recherche par ruban collant) | Examen microscopique incluant préparation | Échantillon clinique |
| 08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE | 08.1 Pathologie clinique | 60050 - Coloration spéciale | Examen microscopique incluant préparation | Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules, tissu frais |
| 08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE | 08.1 Pathologie clinique | 60141 - Examen extemporané (coloration incluse) | Examen microscopique incluant préparation | Tissu frais |
| 08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE | 08.1 Pathologie clinique | 60200 - Coloration de routine, tissu paraffiné | Examen microscopique incluant préparation | Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules, tissu frais |
| 08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE | 08.2 Pathologie fertilité | 60632 - Spermogramme complet (test de fertilité) ou vaso-vasostomie | Examen microscopique incluant préparation | Sperme |
| 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 : 2025-03-13

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

**Département clinique de médecine de laboratoire du Centre universitaire de santé
de McGill (CUSM) (site Hôpital d'Amos)**

622, 4e Rue Ouest, Amos (Québec) J9T 2S2

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)