

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 général du Lakeshore)
Nom de la personne-ressource :	Enzo Caprio, Directeur clinico-administratif
Adresse :	160, avenue Stillview, Pointe-Claire (Québec) H9R 2Y2
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 :	151122
Fournisseur de services	BNQ-EL
N° du fournisseur de services	56689-1
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	2024-05-07
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 (N° CCN : 151112/N° BNQ : 56679-1)
- Pavillon Sainte-Famille, 22, rue Notre-Dame Nord, Ville-Marie (Québec) J9V 1W8 (N° CCN : 151113/N° BNQ : 56680-1)
- CLSC de Senneterre, 961, rue de la Clinique, Senneterre (Québec) J0Y 2M0 (N° CCN : 151114/N° BNQ : 56681-1)
- Centre de soins de courte durée La Sarre, 679, 2^e Rue Est, La Sarre (Québec) J9Z 2X7 (N° CCN : 151115/N° BNQ : 56682-1)
- Hôpital et Centre de réadaptation en dépendance de Val-d'Or, 725, 6^e Rue, Val-d'Or (Québec) J9P 3Y1 (N° CCN : 151116/N° BNQ : 56683-1)
- Hôpital d'Amos, 622, 4^e Rue Ouest, Amos (Québec) J9T 2S2 (N° CCN : 151117/N° BNQ : 56684-1)
- Hôpital de Rouyn-Noranda, 4, 9^e Rue, Rouyn-Noranda (Québec) J9X 2B2 (N° CCN : 151118/N° BNQ : 56685-1)
- Point de service de Témiscaming-et-de-Kipawa, 180, rue Anvik, Témiscaming (Québec) J0Z 3R0 (N° CCN : 151119/N° BNQ : 56686-1)
- Centre hospitalier de St. Mary's, 3830, avenue Lacombe, Montréal (Québec) H3T 1M5 (N° CCN : 151120/N° BNQ : 56687-1)
- Hôpital de LaSalle, 8585, terrasse Champlain, Montréal (Québec) H8P 1C1 (N° CCN : 151121/N° BNQ : 56688-1)
- Hôpital général juif, 3755, Chemin de la Côte-Sainte-Catherine, Montréal (Québec) H3T 1E2 (N° CCN : 151123/N° BNQ : 56690-1)
- Hôpital général de Montréal, 1650, avenue Cedar, Montréal (Québec) H3G 1A4 (N° CCN : 151124/N° BNQ : 56691-1)
- Hôpital de Lachine, 650, 16^e Avenue, Montréal (Québec) H8S 3N5 (N° CCN : 151125/N° BNQ : 56692-1)
- Institut et Hôpital neurologiques de Montréal, 3801, rue University, Montréal (Québec) H3A 2B4 (N° CCN : 151168/N° BNQ : 58265-1)

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

(*) 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

- 05.2 HÉMATOLOGIE CYTOLOGIE
- 05.3 HÉMATOLOGIE ÉRYTHROCYTAIRE
- 05.5 HÉMATOLOGIE HÉMOSTASE
- 05.7 HÉMATOLOGIE IMMUNOLOGIE

06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE

07.0 MICROBIOLOGIE

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

08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE

- 08.1 PATHOLOGIE CLINIQUE
- 08.3 PATHOLOGIE CYTOLOGIE

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, liquide biologique
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
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30060 - Aspartate amino-transférase (AST)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
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	30078 - Procalcitonine	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30079 - Urine (examen microscopique) (automatisé)	Cytométrie en flux	Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30005 - Bêta-Hydroxybutyrate (sang total)	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	30095 - NT-PRO-BNP (Brain Natriuretic Peptide)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	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	30105 - Calcium total	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine
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
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30116 - Cholestérol – HDL	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30117 - Cholestérol – LDL (mesuré)	Calculs	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30119 - Cholestérol total	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30124 - CO2 total ou bicarbonate (dosage seulement)	Électrochimie	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 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	30173 - Électrophorèse des protéines (sérum)	Électrophorèse	Sang et produits dérivés
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	30210 - Gamma glutamyl transférase (GGT)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30212 - Gaz sanguins (pO2, pCO2, pH, HCO3, COHb, métHb, oxyHb, SulfHb)	Calculs	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30212 - Gaz sanguins (pO2, pCO2, pH, HCO3, COHb, métHb, oxyHb, SulfHb)	Électrochimie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30212 - Gaz sanguins (pO2, pCO2, pH, HCO3, COHb, métHb, oxyHb, SulfHb)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30214 - Glucose	Électrochimie	Sang et produits dérivés, LCR et autres liquides biologique
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30248 - Hémoglobine glyquée (HbA1c)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30268 - Immunofixation des protéines sériques	Électrophorèse	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30273 - Immunoglobulines IgA	Néphélométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30277 - Immunoglobulines IgG	Néphélométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30279 - Immunoglobulines IgM	Néphélométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30285 - Chaînes légères libres (Kappa/Lambda) (sériques)	Néphélométrie	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	30308-Lipoprotéine a (Lp(a))	Turbidimétrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30337 - Microalbumine (urine)	Immunoessai - turbidimétrie	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)	Électrochimie	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
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30399 – Préalbumine	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30404 - Protéines totales (autres liquides)	Spectrophotométrie	Urine, LCR, 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	30407 - Antigène prostatique libre (PSA)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30412 - Protéine C réactive (CRP) (inclut ultrasensible)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30471 - Sang dans les selles (qualitatif)	Colorimétrie-Lecture visuelle	Selles
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30478 - Sodium	Électrochimie	Sang et produits dérivés et urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30511 - Transferrine	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30512 - Triglycérides	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés et autres liquides biologiques
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

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30532 - Urine (examen microscopique)	Lecture visuelle	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	01.1 Biochimie clinique	30556 - Vitamine D 25 OH	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)	Lecture visuelle	Sang et produits dérivés, urine
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	30244 - Hormone parathyroïdienne (PTH)	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	30500 - T3 total (triiodothyronine totale) ou libre	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	30506 - Testostérone totale	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	01.3 Biochimie immunologie	30048 - Anti-thyroperoxydase (anti-TPO)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.3 Biochimie immunologie	40800 - RA (facteur rhumatoïde)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.4 Biochimie médicament	30600 - Acétaminophène (Tylénol®, Tempra®)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.4 Biochimie médicament	30601 - Acide valproïque (Depakène®)	Immunoessai - turbidimétrie	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 (Tégréol®)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.4 Biochimie médicament	30640 - Digoxine (Lanoxin®)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.4 Biochimie médicament	30671 - Gentamicine (Garamycine®)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.4 Biochimie médicament	30692 - Lithium (Li) (Carbolith®, Duralith®, Lithane®)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.4 Biochimie médicament	30731 - Phénytoïne (Dilantin®)	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	30771 - Théophylline (Uniphyll®, Quibron®)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.4 Biochimie médicament	30773 - Tobramycine (Nebcin®, Tobrex®)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.4 Biochimie médicament	30780 - Vancomycine (Vancocin®)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.5 Biochimie toxicologie	30177 - Éthanol (alcool éthylique) enzymatique	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.5 Biochimie toxicologie	30851 - Drogues de rue / bandelette / drogue	Immuno-chromatographie	Urine
01.0 BIOCHIMIE	EBMD	30070 - Glucose par glucomètre	Électrochimie	Sang et produits dérivés
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	45026 - Clostridium difficile (gène de la toxine B) (TAAN) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique
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	45036 - Entérocoque résistant à la vancomycine (ERV) (TAAN) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	45100 - Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM) (TAAN) (trousse homologuée) sur spécimen clinique.	Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique
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	20321 - Cytologie des liquides avec cytopspin	Impédancemétrie	Autres liquides biologiques
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20342 - Éosinophiles (sécrétions nasales ou urine)	Examen microscopique incluant préparation	Urine
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20361 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. automatisée	Calculs	Sang entier
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20361 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. automatisée	Cytométrie en flux	Sang entier

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	Fluorescence	Sang entier
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20361 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. automatisée	Impédancemétrie	Sang entier
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20362 - Formule différentielle (manuelle) (incluant coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Sang entier
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20363 - Évaluation globules rouges et plaquettes (frottis d'orientation) (incluant coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Sang entier
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20470 - Réticulocytes (automatisé)	Calculs	Sang entier
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20470 - Réticulocytes (automatisé)	Cytométrie en flux	Sang entier
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20470 - Réticulocytes (automatisé)	Fluorescence	Sang entier
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20470 - Réticulocytes (automatisé)	Impédancemétrie	Sang entier
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20490 - Sédimentation manuelle	Précipitation	Sang entier
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20983 - Moelle osseuse (coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Moëlle
05.0 HÉMATOLOGIE	05.3 Hématologie érythrocytaire	20360 - Falciformation (test de) métabisulfite	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.3 Hématologie érythrocytaire	20825 - Enzymes érythrocytaires (par enzyme) (G6PD,6PGD, PK, HX, GPI)	Méthode enzymatique	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	20044 - Cryofibrinogène	Précipitation - lecture visuelle	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	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 thrombine (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	05.5 Hématologie hémostase	20248 - Temps de thrombine (TT)	Méthode chromométrique	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	20390 - Haptoglobine	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	20774 - Cryoglobulines (qualitatif)	Précipitation	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	20776 - Complément C3 (antigène)	Néphélométrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	20777 - Complément C4 (antigène)	Néphélométrie	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	10028 - Coombs direct polyspécifique ou monospécifique (automatisée)	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	10085 - Groupe sanguin ABO-Rh (automatisé)	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	10111 - Anticorps irréguliers (Identification automatisée)	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	10153 - Anticorps irréguliers (recherche automatisée)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10170 - Titrage 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, carbapenemase) (dépistage)	Culture bactérienne	Échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40026 - Culture semi-quantitative à partir d'un spécimen primaire (bronchoscopie)	Culture bactérienne	Échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40047 - Concentration minimale inhibitrice (CMI)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		microplaque / carte automatisée (par bactérie)		
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40048 - Concentration minimale inhibitrice en diffusion (CMI) (bandelette) (par antibiotique et par bactérie)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40049 - Culture semi-quantitative à partir d'un spécimen primaire (cathéter)	Culture bactérienne	Échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40063 - Enterococcus résistant à la vancomycine (ERV) (culture spécifique)	Culture bactérienne	Échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40065 - Détection microbienne à partir d'un spécimen primaire (Expectorations)	Culture bactérienne	Sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40080 - Culture Strepto A, C, G ou bêta-hémolytique à partir d'un spécimen primaire (gorge)	Culture bactérienne	Échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40101 - Hémoculture (1 bouteille : aérobie ou anaérobie)	Culture bactérienne	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40102 - Hémoculture (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	Isolat
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	Isolat
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40127 - Ensemble des tests d'orientation préalables à l'identification d'un micro-organisme	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Isolat
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40130 - Coloration Gram	Examen microscopique incluant préparation	Isolat
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40140 - Kirby Bauer (par bactérie) (antibiogramme par diffusion)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40164 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (Liquide céphalo-rachidien (LCR)) (culture)	Culture bactérienne	LCR
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40165 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (liquide)	Culture bactérienne	Liquide biologique

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		biologique (autre que LCR)) (culture)		
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40200 - Neisseria gonorrhoeae (culture) (tous sites)	Culture bactérienne	Échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40201 - Staphylococcus aureus (nez) (culture) (sauf SARM)	Culture bactérienne	Échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40220 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (oreille ou conduit auditif externe) (culture)	Culture bactérienne	Sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40242 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (Pus profond) (avec recherche d'anaérobies, incluant actinomyces)	Culture bactérienne	Sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40243 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (Pus superficiel) (sans recherche d'anaérobies)	Culture bactérienne	Sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40260 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (sécrétions conjonctivales) (culture)	Culture bactérienne	Sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40261 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (Sécrétions trachéobronchiques) (culture)	Culture bactérienne	Sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40263 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (selles) (culture)	Culture bactérienne	Selles
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40266 - Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM) (culture spécifique) (dépistage 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 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (sécrétions vaginales) (Gram direct pour vaginose)	Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40310 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (Urine)	Culture bactérienne	Urine

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		prélevée par mi-jet ou sonde à demeure)		
07.0 MICROBIOLOGIE	07.2 Microbiologie immunosérologie	20670 - Hépatite A (VHA) IgM spécifique	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.2 Microbiologie immunosérologie	20671 - Hépatite A (VHA) IgG ou Ac totaux	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
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	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
07.0 MICROBIOLOGIE	07.2 Microbiologie immunosérologie	40794 - Rubéole IgG ou Ac totaux (ELISA)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.2 Microbiologie immunosérologie	40811 - Anti-streptolysine O du streptocoque du groupe A (ASO) IgG ou Ac totaux (quantitatif) (manuel)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.2 Microbiologie immunosérologie	40814 - Syphilis antigène non tréponémique (RPR) IgG ou Ac totaux	Agglutination qualitative ou quantitative	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.2 Microbiologie immunosérologie	40815 - Syphilis antigène tréponémique IgG ou Ac totaux (ELISA)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.2 Microbiologie immunosérologie	40832 - Toxoplasmose IgG ou Ac totaux (ELISA)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.2 Microbiologie immunosérologie	40850 - VIH IgG ou Ac totaux et Ag p24 (ELISA)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.4 Microbiologie mycologie	41050 - Levures (culture spécifique)	Culture fongique	Échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.5 Microbiologie parasitologie	41120 - Malaria (détection rapide d'Ag) (Immunochromatographie)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.5 Microbiologie parasitologie	41171 - Trichomonas vaginalis (détection d'Ag)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Echantillon 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	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules, tissu frais

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	60151 - Immunohisto/cytochimie (immunohistochimie) (contrôles inclus)	Immunohistochimie	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules, sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	60189 - Biomarqueurs immunohistochimiques (à but thérapeutique) (par marqueur, incluant le décompte)	Immunohistochimie	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules, sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
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	08.3 Pathologie cytologie	60470 - Frottis cervicaux-vaginaux (incluant milieu liquide) (lecture seulement par cytologiste)	Examen microscopique incluant préparation	Cellules
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.3 Pathologie cytologie	60471 - Frottis non-gynécologique ou cyto centrifugation (préparation et coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Cellules
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.3 Pathologie cytologie	60472 - Frottis non-gynécologique ou cyto centrifugation (incluant milieu liquide) (lecture seulement par cytologiste)	Examen microscopique incluant préparation	Cellules
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.3 Pathologie cytologie	60473 - Frottis cervicaux-vaginaux (préparation et coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Cellules

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 : 2024-05-08

**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 général du Lakeshore)**

160, avenue Stillview, Pointe-Claire (Québec) H9R 2Y2

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)