

## PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

### Portée d'accréditation **SUSPENDUE**

Laboratoire accrédité n°. 954

**Entité juridique accréditée :** Département clinique de médecine de laboratoire du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) (Site Institut de cardiologie de Montréal)

**Nom de la personne-ressource :** Bruno Lamontagne, directeur clinico-administratif, Direction de la grappe OPTILAB Montréal-CHUM

**Adresse :** 5000, rue Bélanger, Montréal (Québec) H1T 1C8

**Téléphone :** 514 890-8000

**Site Web :** <https://www.chumontreal.qc.ca/joindre-le-chum>

**Courriel :** [bruno.lamontagne.chum@ssss.gouv.qc.ca](mailto:bruno.lamontagne.chum@ssss.gouv.qc.ca)

|  |   |
|--|---|
| <b>N° de dossier du CCN :</b>              | 151138  |
| <b>Fournisseur de services</b>             | BNQ-EL  |
| <b>N° du fournisseur de services</b>       | 56667-1   |
| <b>Norme(s) d'accréditation</b>            | ISO 15189:2012; ISO 22870:2016; CAN/CSA-Z902-15   |
| <b>Accréditation initiale</b>              | 2021-03-25  |
| <b>Accréditation la plus récente</b>       | 2021-03-25  |
| <b>Accréditation valide jusqu'au</b>       | 2025-03-25  |
| <b>Clientèle :</b>                         | Laboratoires hospitaliers de biologie médicale du Québec<br>Laboratoires privés de biologie médicale du Québec<br>Héma-Québec<br>Bureau du coroner du Québec<br>Prescripteurs autorisés au Québec |
| <b>Domaines de spécialité de programme</b> | Médical   |

### 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 hospitalier de l'Université de Montréal, 1051, rue Sanguinet, Montréal (Québec) H2X 3E4 (N° CCN : 151126/N° 56655-1, numéro de laboratoire accrédité : 945)
- Hôpital Maisonneuve-Rosemont, 5415, boul. de l'Assomption, Montréal (Québec) H1T 2M4 (N° CCN : 151128/N° 56657-1, numéro de laboratoire accrédité : 946)
- Hôpital Santa Cabrini, 5655, rue Saint-Zotique Est, Montréal (Québec) H1T 1P7 (N° CCN : 151129/N° 56658-1, numéro de laboratoire accrédité : 947)
- Institut universitaire en santé mentale de Montréal, 7401 rue Hochelaga, Montréal (Québec) H1N 3M5 (N° CCN : 151130/N° 56659-1, numéro de laboratoire accrédité : 948)
- Hôpital de Verdun, 4000, boul. Lasalle, Montréal (Québec) H4G 2A3 (N° CCN : 151132/N° 56661-1, numéro de laboratoire accrédité : 949)
- Hôpital Notre-Dame, 1560, rue Sherbrooke Est, Montréal (Québec) H2L 4M1 (N° CCN : 151133/N° 56662-1, numéro de laboratoire accrédité : 950)
- Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal, 5400, boul. Gouin Ouest, Montréal (Québec) H4J 1C5 (N° CCN : 151134/N° 56663-1, numéro de laboratoire accrédité : 951)
- Hôpital Fleury, 2180, rue Fleury Est, Montréal (Québec) H2B 1K3 (N° CCN : 151135/N° 56664-1, numéro de laboratoire accrédité : 952)
- Hôpital Jean-Talon, 1385, rue Jean-Talon Est, Montréal (Québec) H2E 1S6 (N° CCN : 151136/N° 56665-1, numéro de laboratoire accrédité : 953)

## 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 annexe A

### 02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

- 02.3 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE INFECTIOLOGIE

### 05.0 HÉMATOLOGIE

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

**PORTÉE D'ACCREDITATION**

06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE

07.0 MICROBIOLOGIE

- 07.1 MICROBIOLOGIE BACTÉRIOLOGIE
- 07.2 MICROBIOLOGIE IMMUNOSÉROLOGIE
- 07.3 MICROBIOLOGIE MYCOBACTÉRIOLOGIE
- 07.4 MICROBIOLOGIE MYCOLOGIE

08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE

08.1 PATHOLOGIE CLINIQUE

**DÉTAILS DE LA PORTÉE D'ACCREDITATION**

| Discipline     | Sous-discipline            | Paramètre analytique                             | Principe analytique   | Matrice (nature de l'échantillon) |
|----------------|----------------------------|--|---|-----------------------------------|
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1<br>Biochimie clinique | 30009, Acide folique (folates)                   | <b>Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)</b> | Sang et produits dérivés          |
|                |                            | 30076, Acide lactique (par électrode spécifique) | <b>Électrochimie</b>  | Sang et produits dérivés          |
|                |                            | 30013, Acide urique                              | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés, urine   |
|                |                            | 30016, Alanine amino-transférase (ALT)           | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés          |
|                |                            | 30017, Albumine                                  | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés          |
|                |                            | 30030, Amylase totale                            | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés          |
|                |                            | 30039, Antigène prostatique spécifique (PSA)     | <b>Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)</b> | Sang et produits dérivés          |
|                |                            | 30052, Apolipoprotéine AI                        | <b>Néphélométrie</b>  | Sang et produits dérivés          |
|                |                            | 30054, Apolipoprotéine B                         | <b>Néphélométrie</b>  | Sang et produits dérivés          |
|                |                            | 30060, Aspartate amino-transférase (AST)         | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés          |

| Discipline | Sous-discipline | Paramètre analytique                                     | Principe analytique   | Matrice (nature de l'échantillon) |
|------------|-----------------|--|---|-----------------------------------|
|            |                 | 30078, Procalcitonine                                    | <b>Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)</b> | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30083, Bilirubine directe (conjuguée)                    | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30084, Bilirubine totale                                 | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30095, NT-PRO-BNP (Brain Natriuretic Peptide)            | <b>Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)</b> | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30105, Calcium total                                     | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés, urine   |
|            |                 | 30106, Calcium ionisé mesuré                             | <b>Électrochimie</b>  | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30115, Chlorures   | <b>Électrochimie</b>  | Sang et produits dérivés, urine   |
|            |                 | 30116, Cholestérol – HDL                                 | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30119, Cholestérol total                                 | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30117, Cholestérol – LDL (mesuré)                        | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30130, CK total  | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30123, CK-MB masse                                       | <b>Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)</b> | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30124, CO2 total ou bicarbonate (dosage seulement)       | <b>Électrochimie</b>  | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30132, Créatinine  | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés, urine   |
|            |                 | 30153, Densité réfractométrie unique (exclut bandelette) | <b>Réfractométrie</b>   | Urine                             |
|            |                 | 30191, Fer (Sang)  | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés          |

| Discipline | Sous-discipline | Paramètre analytique  | Principe analytique   | Matrice (nature de l'échantillon) |
|------------|-----------------|---|---|-----------------------------------|
|            |                 | 30193, Ferritine  | <b>Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)</b> | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30210, Gamma glutamyl transférase (GGT)   | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30212, Gaz sanguins (pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , pH, HCO <sub>3</sub> , COHb, méthHb, oxyHb, SulfHb) | <b>Électrochimie</b>  | Sang et produits dérivés          |
|            |                 |   | <b>Cooxymétrie</b>  |                                   |
|            |                 | 30214, Glucose  | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30235, Homocystéine (immuno-enzymatique)  | <b>Néphélométrie</b>  | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30248, Hémoglobine glyquée (HbA1c)  | <b>Immunoessai-turbidimétrie</b>                                      | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30273, Immunoglobulines IgA   | <b>Néphélométrie</b>  | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30277, Immunoglobulines IgG   | <b>Néphélométrie</b>  | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30279, Immunoglobulines IgM   | <b>Néphélométrie</b>  | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30301, Lactate déshydrogénase (LD)  | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30306, Lipase   | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30332, Magnésium total  | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés, urine   |
|            |                 | 30337, Microalbumine (urine)  | <b>Néphélométrie</b>  | Urine                             |
|            |                 | 30362, Osmolalité   | <b>Osmométrie cryoscopique</b>  | Sang et produits dérivés, urine   |
|            |                 | 30383, pH (liquide biologique)  | <b>Électrochimie</b>  | Liquide biologique                |
|            |                 | 30386, Phosphatase alcaline   | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés          |
|            |                 | 30391, Phosphore  | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés, urine   |
|            |                 | 30398, Potassium  | <b>Électrochimie</b>  | Sang et produits dérivés, urine   |
|            |                 | 30404, Protéines totales (autres liquides)  | <b>Spectrophotométrie</b>   | Liquide biologique                |

| Discipline | Sous-discipline               | Paramètre analytique  | Principe analytique   | Matrice (nature de l'échantillon) |
|------------|-------------------------------|---|---|-----------------------------------|
|            |                               | 30405, Protéines totales (Sang)   | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés          |
|            |                               | 30412, Protéine C réactive (CRP) (inclut ultrasensible)                   | <b>Néphélométrie</b>  | Sang et produits dérivés          |
|            |                               | 30470, Sang dans les liquides biologiques (qualitatif)                    | <b>Examen macroscopique incluant préparation</b>                      | Liquide biologique                |
|            |                               | 30471, Sang dans les selles (qualitatif)                                  | <b>Examen macroscopique incluant préparation</b>                      | selles                            |
|            |                               | 30478, Sodium   | <b>Électrochimie</b>  | Sang et produits dérivés, urine   |
|            |                               | 30511, Transferrine   | <b>Néphélométrie</b>  | Sang et produits dérivés          |
|            |                               | 30512, Triglycérides  | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés          |
|            |                               | 30513, Troponine T ou I   | <b>Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)</b> | Sang et produits dérivés          |
|            |                               | 30531, Urée   | <b>Spectrophotométrie</b>   | Sang et produits dérivés          |
|            |                               | 30532, Urine (examen microscopique)                                       | <b>Examen microscopique et /ou macroscopique incluant préparation</b> | Urine                             |
|            |                               | 30533, Urine (examen sommaire)  | <b>Réflectance</b>  | Urine                             |
|            |                               | 30553, Vitamine B12   | <b>Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)</b> | Sang et produits dérivés          |
|            | <b>01.2 Biochimie hormone</b> | 30128, Cortisol sérique ou urinaire sans extraction                       | <b>Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)</b> | Sang et produits dérivés          |
|            |                               | 30241, Hormone gonadotrope chorionique (HCG) (Sang ou urine) (qualitatif) | <b>Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)</b> | Sang et produits dérivés, urine   |
|            |                               | 30242, Hormone gonadotrope chorionique (HCG) (Sang) (quantitatif)         | <b>Immunoessai – enzymatique</b>                                      | Sang et produits dérivés          |
|            |                               |   |   |                                   |

| Discipline                       | Sous-discipline                                  | Paramètre analytique   | Principe analytique  | Matrice (nature de l'échantillon)             |
|----------------------------------|--|--|--|---|
|                                  |  |  | (chimiluminescence, EIA et dérivées)                           |   |
|                                  |  | 30283, Insuline  | Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés                      |
|                                  |  | 30502, T4L (thyroxine libre)   | Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés                      |
|                                  |  | 30516, TSH (hormone thyroïdienne)  | Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés                      |
|                                  | <b>01.3 Biochimie immunologie</b>                | 40800, RA (facteur rhumatoïde)   | Agglutination  | Sang et produits dérivés                      |
|                                  | <b>01.4 Biochimie médicament</b>                 | 30640, Digoxine (Lanoxin®)   | Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés                      |
|                                  |  | 30671, Gentamicine (Garamycine®)   | Immunoessai-turbidimétrie                                      | Sang et produits dérivés                      |
|                                  |  | 30773, Tobramycine (Nebcin®, Tobrex®)  | Immunoessai-turbidimétrie                                      | Sang et produits dérivés                      |
|                                  |  | 30780, Vancomycine (Vancocin®)   | Immunoessai-turbidimétrie                                      | Sang et produits dérivés                      |
|                                  | <b>01.5 Biochimie toxicologie</b>                | 30851, Drogues de rue / bandelette / drogue  | Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Urine   |
| <b>02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE</b> | <b>02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie</b> | 45026 - Clostridium difficile (gène de la toxine B) (TAAN) sur spécimen clinique                       | Détection d'acides nucléiques                                  | Échantillons clinique et Liquides biologiques |
|                                  |  | 45031 – Coronavirus (SARS-CoV-2) détection TAAN trousses homologués sur spécimen clinique              | Détection d'acides nucléiques                                  | Échantillons clinique et Liquides biologiques |
|                                  |  | 45036 - Entérocoque résistant à la vancomycine (ERV) (TAAN) sur spécimen clinique                      | Détection d'acides nucléiques                                  | Échantillons clinique et Liquides biologiques |
|                                  |  | 45100- Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM);détection (TAAN) sur spécimen clinique | Détection d'acides nucléiques                                  | Échantillons clinique et Liquides biologiques |
|                                  |  | 45131- Virus respiratoire; détection multiplex 3 virus (influenza A, influenza B et                    | Détection d'acides nucléiques                                  | Échantillons clinique et Liquides biologiques |

| Discipline                  | Sous-discipline                           | Paramètre analytique  | Principe analytique   | Matrice (nature de l'échantillon) |
|-----------------------------|---|---|---|-----------------------------------|
|                             |   | VRS (TAAN) (multiplex) sur spécimen clinique  |   |                                   |
| <b>05.0<br/>HÉMATOLOGIE</b> | <b>05.2<br/>Hématologie<br/>cytologie</b> | 20321, Cytologie des liquides avec cytopspin  | <b>Examen microscopique et /ou macroscopique incluant préparation</b> | Liquide biologique                |
|                             |   | 20361, Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. automatisée                             | <b>Cytométrie en flux</b>   | Sang et produits dérivés          |
|                             |   |   | <b>Impédancemétrie</b>  |                                   |
|                             |   | 20362, Formule différentielle (manuelle) (incluant coloration)                                | <b>Examen microscopique et /ou macroscopique incluant préparation</b> | Sang et produits dérivés          |
|                             |   | 20363, Évaluation globules rouges et plaquettes (frottis d'orientation) (incluant coloration) | <b>Examen microscopique et /ou macroscopique incluant préparation</b> | Sang et produits dérivés          |
|                             |   | 20381, Sédimentation automatisée  | <b>Sédimentation (précipitation)</b>                                  | Sang et produits dérivés          |
|                             |   | 20470, Réticulocytes (automatisé)   | <b>Impédancemétrie</b>  | Sang et produits dérivés          |
|                             | <b>Cytométrie en flux</b>                 |   |   |                                   |
|                             | <b>05.5<br/>Hématologie<br/>hémostase</b> | 20014, Antithrombine (activité)   | <b>Méthode Chromogénique</b>  | Sang et produits dérivés          |
|                             |   | 20044, Cryofibrinogène  | <b>Précipitation / Lecture visuelle</b>                               | Sang et produits dérivés          |
|                             |   | 20060, D-Dimère (semi-quantitatif ou qualitatif ou sur lame)                                  | <b>Agglutination</b>  | Sang et produits dérivés          |
|                             |   | 20062, D-Dimère (automatisé)  | <b>Agrégométrie</b>   | Sang et produits dérivés          |
|                             |   | 20080 Facteur de coagulation (II, V, VII, VIII, IX, X, XI et XII) (activité)                  | <b>Méthode chromogénique</b>  | Sang et produits dérivés          |
|                             |   | 20102, Fibrinogène (activité)   | <b>Coagulométrie</b>  | Sang et produits dérivés          |
|                             |   | 20106 Facteur XIII (test de solubilité)   | <b>Turbidimétrie</b>  | Sang et produits dérivés          |
|                             |   | 20130, Héparine anti-Xa   | <b>Méthode chromogénique</b>  | Sang et produits dérivés          |
|                             |   | 20240, Temps de céphaline activé (TCA) ou temps de trombine (TT) ou temps de prothrombine     | <b>Méthode chromogénique</b>  | Sang et produits dérivés          |



| Discipline   | Sous-discipline                              | Paramètre analytique  | Principe analytique   | Matrice (nature de l'échantillon)                          |
|--|--|---|---|--|
|  |  | 20241, Temps de céphaline activé ou temps de céphaline + activateur (TCA)       | <b>Méthode chromogénique</b>  | Sang et produits dérivés                                   |
|  |  | 20242, Temps de céphaline après neutralisation de l'héparine (TCA)              | <b>Coagulométrie</b>  | Sang et produits dérivés                                   |
|  |  | 20243, Temps de prothrombine (temps de Quick) (INR) incluant fibrinogène dérivé | <b>Coagulométrie</b>  | Sang et produits dérivés                                   |
|  |  | 20248, Temps de thrombine (TT)  | <b>Turbidimétrie</b>  | Sang et produits dérivés                                   |
|  |  | 20252, Test d'inhibition de la thromboplastine tissulaire diluée                | <b>Turbidimétrie</b>  | Sang et produits dérivés                                   |
|  |  | 20254, Thromboélastographie   | <b>Coagulométrie</b>  | Sang et produits dérivés                                   |
|  | <b>05.7<br/>Hématologie<br/>immunologie</b>  | 20011, Anti-héparine-FP4 (ELISA)  | <b>Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)</b>     | Sang et produits dérivés                                   |
|  |  | 20390, Haptoglobine   | <b>Néphélométrie</b>  | Sang et produits dérivés                                   |
|  |  | 20717, antinucléaires (ANA) (dépistage par immunofluorescence) (par dilution)   | <b>Immunofluorescence</b>   | Sang et produits dérivés                                   |
|  |  | 20774, Cryoglobulines (qualitatif)  | <b>Précipitation / lecture visuelle</b>                                   | Sang et produits dérivés                                   |
|  | <b>6.0<br/>MÉDECINE<br/>TRANSFUSIONNELLE</b> | <b>06.0<br/>Médecine<br/>transfusionnelle</b>                                   | 10000, Agglutinines froides (dépistage) (qualitatif) autocontrôles inclus | <b>Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée</b> |
| 10002, Agglutinines froides (titrage) (quantitatif) (autocontrôles inclus) |  |   | <b>Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée</b>                | Sang et produits dérivés                                   |
| 10007, Anticorps irréguliers (identification manuelle)                     |  |   | <b>Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée</b>                | Sang et produits dérivés                                   |
| 10024, Compatibilité (manuelle ou automatisée)                             |  |   | <b>Méthode immunologique</b>  | Sang et produits dérivés                                   |

| Discipline                | Sous-discipline                         | Paramètre analytique   | Principe analytique   | Matrice (nature de l'échantillon)              |
|---------------------------|---|--|---|--|
|                           |   |  | <b>d'hémagglutination et dérivée</b>                        |  |
|                           |   | 10027, Coombs direct polyspécifique ou monospécifique (manuelle)   | <b>Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée</b>  | Sang et produits dérivés, cellules             |
|                           |   | 10060, Éluion (identification sur éluat incluse)   | <b>Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée</b>  | Sang et produits dérivés, cellules             |
|                           |   | 10086, Groupe sanguin ABO-Rh (manuel)  | <b>Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée</b>  | Sang et produits dérivés                       |
|                           |   | 10136, Phénotype érythrocytaire commun (patient ou produit / par antigène / excluant ABO, D / incluant contrôles) (manuel) | <b>Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée</b>  | Sang et produits dérivés, cellules             |
|                           |   | 10137, Phénotype érythrocytaire rare (patient ou produit / par antigène / incluant contrôles) (manuel)                     | <b>Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée</b>  | Sang et produits dérivés, cellules             |
|                           |   | 10150, Anticorps irréguliers (recherche manuelle)  | <b>Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée</b>  | Sang et produits dérivés                       |
|                           |   | 10173, Traitement cellules (méthode EGA KIT)   | <b>Méthode Enzymatique</b>                                  | Sang et produits dérivés, cellules             |
|                           |   | 10730, Confirmation du groupe sanguin (culots globulaire)  | <b>Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée</b>  | Sang et produits dérivés, cellules             |
| <b>07.0 MICROBIOLOGIE</b> | <b>07.1 Microbiologie bactériologie</b> | 40020 - Bactérie GRAM négatif multi-résistance (bêta-lactamase-ESBL, carbapenemase) (dépistage)                            | <b>Culture</b>  | Échantillons cliniques et liquides biologiques |
|                           |   | 40026 - Culture semi-quantitative à partir d'un spécimen primaire (bronchoscopie)  | <b>Culture</b>  | Échantillons cliniques et liquides biologiques |
|                           |   | 40047 - Concentration minimale inhibitrice (CMI) microplaque / carte automatisée (par bactérie)                            | <b>Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité</b> | Culture  |

| Discipline | Sous-discipline | Paramètre analytique   | Principe analytique   | Matrice (nature de l'échantillon)                     |
|------------|-----------------|--|---|---|
|            |                 | 40048 - Concentration minimale inhibitrice en diffusion (CMI) (bandelette) (par antibiotique et par bactérie)  | <b>Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité</b>     | Culture   |
|            |                 | 40049 - Culture semi-quantitative à partir d'un spécimen primaire (cathéter)   | <b>Culture</b>  | Échantillons cliniques et liquides biologiques        |
|            |                 | 40063 - Enterococcus résistant à la vancomycine (ERV) (culture spécifique)   | <b>Culture</b>  | Échantillons cliniques et liquides biologiques        |
|            |                 | 40065 - Détection microbienne à partir d'un spécimen primaire (Expectorations)   | <b>Examen microscopique incluant préparation</b>                | Échantillons cliniques et liquides biologiques        |
|            |                 |  | <b>Culture</b>  |   |
|            |                 | 40080 - Culture Strepto A, C, G ou bêta-hémolytique à partir d'un spécimen primaire (gorge)  | <b>Culture</b>  | Échantillons cliniques et liquides biologiques        |
|            |                 | 40102 - Hémoculture (2 bouteilles : aérobie + anaérobie)   | <b>Culture</b>  | <b>Échantillons cliniques et liquides biologiques</b> |
|            |                 | 40126 - Identification d'un microorganisme au genre et/ou à l'espèce (cartes d'identification sur automates tels que VITEK®, Phoenix® ou MicroScan®) | <b>Détermination phénotypique : caractérisation biochimique</b> | Culture   |
|            |                 | 40127 - Ensemble des tests d'orientation préalables à l'identification d'un microorganisme   | <b>Détermination phénotypique : caractérisation biochimique</b> | Culture   |
|            |                 | 40140 - Kirby Bauer (par bactérie) (antibiogramme par diffusion)   | <b>Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité</b>     | Culture   |
|            |                 | 40164 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (Liquide céphalorachidien (LCR)) (culture)  | <b>Culture</b>  | Liquide biologique                                    |
|            |                 | 40165 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (liquide)   | <b>Culture</b>  | Liquide biologique                                    |

| Discipline | Sous-discipline | Paramètre analytique   | Principe analytique                              | Matrice (nature de l'échantillon)              |
|------------|-----------------|--|--|--|
|            |                 | biologique (autre que LCR))<br>(culture)   |  |  |
|            |                 | 40200 - Neisseria gonorrhoeae (culture) (tous sites)   | <b>Culture</b>                                   | Échantillons cliniques et liquides biologiques |
|            |                 | 40201 - Staphylococcus aureus (nez) (culture) (sauf SARM)  | <b>Culture</b>                                   | Échantillons cliniques et liquides biologiques |
|            |                 | 40242 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (Pus profond) (avec recherche d'anaérobies, incluant actinomyces) | <b>Culture</b>                                   | Échantillons cliniques et liquides biologiques |
|            |                 | 40243 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (Pus superficiel) (sans recherche d'anaérobies)                   | <b>Culture</b>                                   | Échantillons cliniques et liquides biologiques |
|            |                 | 40260 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (sécrétions conjonctivales) (culture)                             | <b>Culture</b>                                   | Échantillons cliniques et liquides biologiques |
|            |                 | 40261 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (Sécrétions trachéobronchiques) (culture)                         | <b>Culture</b>                                   | Échantillons cliniques et liquides biologiques |
|            |                 | 40262 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (sécrétions vaginales) (état frais, KOH)                          | <b>Culture</b>                                   | Échantillons cliniques et liquides biologiques |
|            |                 | 40263 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (selles) (culture)  | <b>Culture</b>                                   | Échantillons cliniques et liquides biologiques |
|            |                 | 40266 - Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM) (culture spécifique) (dépistage par gélose chromogénique)   | <b>Culture</b>                                   | Échantillons cliniques et liquides biologiques |
|            |                 | 40280 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (sécrétions vaginales) (Gram direct pour vaginose)                | <b>Examen microscopique incluant préparation</b> | Échantillons cliniques et liquides biologiques |

| Discipline | Sous-discipline                             | Paramètre analytique   | Principe analytique   | Matrice (nature de l'échantillon)                |                 |
|------------|---|--|---|--|-----------------|
|            |   | 40310 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (Urine prélevée par mi-jet ou sonde à demeure)    | <b>Culture</b>  | Urine  |                 |
|            |   | 40352 - Clostridium difficile (GDH) + (toxines A et B) (ELISA sur membrane) (test rapide) (selles)           | <b>Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)</b>           | Échantillons cliniques et liquides biologiques   |                 |
|            | <b>07.2 Microbiologie immuno-sérologie</b>  | 40740 - Mononucléose anticorps hétérophile (agglutination)   | <b>Agglutination</b>  | Sang et produits dérivés                         |                 |
|            |   | 40812 - Antistreptolysine O du streptocoque du groupe A (ASO) IgG ou Ac totaux (quantitatif) (néphélométrie) | <b>Agglutination</b>  | Sang et produits dérivés                         |                 |
|            |   | 40814 - Syphilis antigène non tréponémique (RPR) IgG ou Ac totaux  | <b>Agglutination</b>  | Sang et produits dérivés                         |                 |
|            | <b>07.3 Microbiologie mycobactériologie</b> | 40900, Mycobactéries (hémoculture)   | <b>Culture et examen microscopique ou macroscopique incluant la préparation</b> | Échantillons cliniques et liquides biologiques   |                 |
|            | <b>07.4 Microbiologie mycologie</b>         | 41071, Mycose profonde (incluant levures)  | <b>Culture et examen microscopique ou macroscopique incluant la préparation</b> | Échantillons cliniques et liquides biologiques   |                 |
|            | <b>08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE</b>           | <b>08.1 Pathologie clinique</b>  | 60050, Coloration spéciale  | <b>Examen microscopique incluant préparation</b> | Tissu paraffiné |
|            |   |  | 60200, Coloration de routine, tissu paraffiné                                   | <b>Examen microscopique incluant préparation</b> | Tissu paraffiné |

**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-Z902-15** – 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](http://www.ccn.ca).

---

Elias Rafoul  
Vice-président, Services d'accréditation  
Publiée le : 2022-04-04

## ANNEXE A SITES SITUÉS À L'ADRESSE DU LABORATOIRE ACCRÉDITÉ

**Département clinique de médecine de laboratoire du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) (Site Institut de cardiologie de Montréal)**  
5000, rue Bélanger  
Montréal (Québec) H1T1C8

| Sites                            | Glucomètre | ACT     | Coagulomètre | Hémoglobine |
|----------------------------------|------------|---------|--------------|-------------|
| 3 CENTRE                         | Glucomètre |         |              |             |
| 3 EST SI                         | Glucomètre | ACT     |              |             |
| 3 EST SI Hémodialyse             |            | ACT     |              |             |
| 4 CENTRE                         | Glucomètre |         |              |             |
| 4 EST                            | Glucomètre |         |              |             |
| 5 CENTRE                         | Glucomètre |         | Coagulomètre |             |
| 5 EST UC                         | Glucomètre |         |              |             |
| Bloc opératoire                  | Glucomètre | ACT HMS | Coagulomètre | Hémoglobine |
| Centre prélèvements              | Glucomètre |         | Coagulomètre |             |
| Clinique externe recherche       | Glucomètre |         |              |             |
| Laboratoire biochimie            | Glucomètre |         |              |             |
| Laboratoire coagulation          |            |         | Coagulomètre |             |
| Médecine nucléaire               | Glucomètre |         |              |             |
| Perfusion                        |            | ACT     |              |             |
| Pharmacie ICM / Prêt patient ICM |            |         | Coagulomètre |             |
| Salle d'EPS                      |            | ACT     |              |             |
| Salle d'EPS Recherche            |            |         | Coagulomètre |             |
| Salle d'hémodynamie              |            | ACT     |              |             |
| Salle d'hémodynamie Recherche    |            | ACT     |              |             |
| Unité hospitalisation brève      | Glucomètre |         |              |             |
| Urgence et triage                | Glucomètre |         |              |             |

**ANNEXE B**  
**SITES SITUÉS À L'ADRESSE DU LABORATOIRE ACCRÉDITÉ**

**Département clinique de médecine de laboratoire du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) (Site Institut de cardiologie de Montréal)**  
5000, rue Bélanger  
Montréal (Québec) H1T1C8



Sans Objet : Les sites externes de la grappe se retrouvent tous dans l'annexe B du site « laboratoire serveur » (Dossier BNQ n° : **56655-1** / Dossier CCN n : **151126**)