

## PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

### Portée d'accréditation

**Entité juridique accréditée :** Département clinique de médecine de laboratoire de l'Hôpital Charles-Le Moyne (Site Hôpital Barrie Memorial)

**Nom de la personne-ressource :** Geneviève Plante, Directrice clinico-administrative

**Adresse :** 28, rue Gale, Ormstown (Québec) J0S 1K0

**Téléphone :** 450-928-6777, poste 13528

**Télécopieur :** 450-679-6443

**Courriel :** [genevieve.optilab.plante.cisssmc16@ssss.gouv.qc.ca](mailto:genevieve.optilab.plante.cisssmc16@ssss.gouv.qc.ca)

|   |  |
|---|--|
| <b>No de dossier du CCN :</b>                       | 151164   |
| <b>Fournisseur de services :</b>                    | BNQ-EL   |
| <b>No du fournisseur de services :</b>              | 56748-1  |
| <b>Normes d'accréditation :</b>                     | ISO 15189:2012, Laboratoires de biologie médicale – Exigences concernant la qualité et la compétence |
| <b>Domaines de spécialité de programme :</b>        | Médical  |
| <b>Accréditation initiale :</b>                     | 2021-06-25   |
| <b>Accréditation la plus récente :</b>              | 2023-07-04   |
| <b>Accréditation valide jusqu'au :</b>              | 2029-06-25   |
| <b>Principales disciplines d'analyse médicale :</b> | Voir ci-dessous  |

*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.

- Hôpital Charles-Le Moyne, 3120, boul. Taschereau, Longueuil (Québec) J4V 2H1 (N° CCN : 151159 / N° BNQ : 56743-1)
- Hôpital du Haut-Richelieu, 920 boulevard du Séminaire Nord, Saint-Jean-sur-Richelieu, (Québec) J3A 1B7, (N° CCN : 151160 / No BNQ : 56744-1)
- Hôpital Pierre-Boucher, 1333, boul. Jacques-Cartier Est, Longueuil (Québec) J4M 2A5 (N° CCN : 151161 / N° BNQ : 56745-1)
- Hôtel-Dieu de Sorel, 400, avenue de l'Hôtel-Dieu, Sorel-Tracy (Québec) J3P 1N5 (N° CCN : 151162 / N° BNQ : 56746-1)
- Hôpital Honoré-Mercier, 2750, boul. Laframboise, Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 4Y8 (N° CCN : 151163 / N° BNQ : 56747-1)
- Hôpital du Suroît, 150, rue Saint-Thomas, Salaberry-de-Valleyfield (Québec) J6T 6C1 (N° CCN : 151165 / N° BNQ : 56749-1)
- Hôpital Anna-Laberge, 200, boul. Brisebois, Châteauguay (Québec) J6K 4W8 (N° CCN : 151166 / N° BNQ : 56750-1)

## **PORTÉE D'ACCREDITATION**

### **01.0 BIOCHIMIE**

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

### **05.0 HÉMATOLOGIE**

- 05.2 HÉMATOLOGIE CYTOLOGIE
- 05.5 HÉMATOLOGIE HÉMOSTASE

### **06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE**

### **07.0 MICROBIOLOGIE**

- 07.2 MICROBIOLOGIE IMMUNOSÉROLOGIE

## DÉTAILS DE LA PORTÉE D'ACCREDITATION

| Discipline     | Sous-discipline         | Paramètre analytique   | Principe analytique portée fixe                                | Matrice (nature de l'échantillon)    |
|----------------|-------------------------|--|--|--------------------------------------|
| 01.0 BIOCHIMIE | 01.1 Biochimie clinique | 30013 - Acide urique   | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés, urine      |
|                |                         | 30016 - Alanine amino-transférase (ALT)  | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés             |
|                |                         | 30017 - Albumine   | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés             |
|                |                         | 30060 - Aspartate amino-transférase (AST)  | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés             |
|                |                         | 30076 - Acide lactique (par électrode spécifique)                                  | Électrochimie  | Sang et produits dérivés             |
|                |                         | 30078 - Procalcitonine   | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés             |
|                |                         | 30083 - Bilirubine directe (conjuguée)   | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés             |
|                |                         | 30084 - Bilirubine totale  | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés             |
|                |                         | 30085 - BNP (Brain Natriuretic Peptide)  | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés             |
|                |                         | 30105 - Calcium total  | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés, urine      |
|                |                         | 30106 - Calcium ionisé mesuré  | Électrochimie  | Sang et produits dérivés             |
|                |                         | 30115 - Chlorures  | Électrochimie  | Sang et produits dérivés, urine      |
|                |                         | 30116 - Cholestérol – HDL  | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés             |
|                |                         | 30117 - Cholestérol – LDL (calculé)  | Calculs  | Sang et produits dérivés             |
|                |                         | 30119 - Cholestérol total  | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés             |
|                |                         | 30124 - CO2 total ou bicarbonate (dosage seulement)                                | Calculs  | Sang et produits dérivés             |
|                |                         |  | Électrochimie  | Sang et produits dérivés             |
|                |                         | 30130 - CK total   | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés             |
|                |                         | 30132 - Créatinine   | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés, urine      |
|                |                         | 30190 - Fer (capacité de fixation) (UIBC ou TIBC)                                  | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés             |
|                |                         | 30191 - Fer (sérum)  | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés             |
|                |                         | 30193 - Ferritine  | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés             |
|                |                         | 30210 - Gamma glutamyl transférase (GGT)   | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés             |
|                |                         | 30212 - Gaz sanguins (pO2, pCO2, pH, HCO3, COHb, méthHb, oxyHb, SulfHb, CO2 total) | Calculs  | Sang et produits dérivés             |
|                |                         |  | Électrochimie  | Sang et produits dérivés             |
|                |                         |  | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés             |
|                |                         |  | Co-oxymétrie   | Sang et produits dérivés             |
|                |                         | 30214 - Glucose  | Électrochimie  | Sang et produits dérivés, urine, LCR |
|                |                         | 30248 - Hémoglobine glyquée (HbA1c)  | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés             |
|                |                         | 30301 - Lactate déshydrogénase (LD)  | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés             |
|                |                         | 30306 - Lipase   | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés             |

| Discipline  | Sous-discipline                              | Paramètre analytique  | Principe analytique portée fixe                                | Matrice (nature de l'échantillon)                          |
|---|--|---|--|--|
|   |  | 30332 - Magnésium total   | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés, urine                            |
|   |  | 30337 - Microalbumine (urine)   | Spectrophotométrie   | Urine  |
|   |  | 30383 - pH (liquide biologique)   | Électrochimie  | Autres liquides biologiques                                |
|   |  | 30386 - Phosphatase alcaline  | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés                                   |
|   |  | 30391 - Phosphore   | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés, urine                            |
|   |  | 30398 - Potassium   | Électrochimie  | Sang et produits dérivés, urine                            |
|   |  | 30404 - Protéines totales (autres liquides)                                 | Spectrophotométrie   | Urine, LCR   |
|   |  | 30405 - Protéines totales (sérum)   | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés                                   |
|   |  | 30412 - Protéine C réactive (CRP) (inclut ultrasensible)                    | Immunoessai - turbidimétrie                                    | Sang et produits dérivés                                   |
|   |  | 30478 - Sodium  | Électrochimie  | Sang et produits dérivés, urine                            |
|   |  | 30512 - Triglycérides   | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés                                   |
|   |  | 30513 - Troponine T ou I  | Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées) | Sang et produits dérivés                                   |
|   |  | 30531 - Urée  | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés, urine                            |
|   |  | 30532 - Urine (examen microscopique)  | Examen microscopique incluant préparation                      | Urine  |
|   |  | 30533 - Urine (examen sommaire)   | Réflectance  | Urine  |
|   | Réfractométrie                               |   | Urine  |  |
|   | 01.2 Biochimie hormone                       | 30241 - Hormone gonadotrope chorionique (HCG) (sérum ou urine) (qualitatif) | Immuno-chromatographie   | Urine  |
|   |  | 30242 - Hormone gonadotrope chorionique (HCG) (sérum) (quantitatif)         | 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                                   |
| 01.4 Biochimie médicament                                       | 30600 - Acétaminophène                       | Spectrophotométrie  | Sang et produits dérivés                                       |  |
|   | 30760 - Salicylates                          | Spectrophotométrie  | Sang et produits dérivés                                       |  |
| 01.5 Biochimie toxicologie                                      | 30851 - Drogues de rue / bandelette / drogue | Immuno-chromatographie  | Urine  |  |
| 05.0 HÉMATOLOGIE  | 05.2 Hématologie cytologie                   | 20320 - Cytologie des liquides (manuelle)                                   | Examen microscopique incluant préparation                      | Sang et produits dérivés, LCR, autres liquides biologiques |
|   |  | 20361 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. automatisée          | Calculs  | Sang et produits dérivés                                   |
|   |  |   | Cytométrie en flux   | Sang et produits dérivés                                   |
|   |  |   | Impédancemétrie  | Sang et produits dérivés, LCR, autres liquides biologiques |
|   |  |   | Spectrophotométrie   | Sang et produits dérivés                                   |
| 20362 - Formule différentielle (manuelle) (incluant coloration) | Examen microscopique incluant préparation    | Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques                       |  |  |

| Discipline   | Sous-discipline                    | Paramètre analytique   | Principe analytique portée fixe  | Matrice (nature de l'échantillon)                   |
|--|------------------------------------|--|--|---|
|  |                                    | 20363 - Évaluation globules rouges et plaquettes (frottis d'orientation) (incluant coloration) | Examen microscopique incluant préparation                                  | Sang et produits dérivés                            |
|  |                                    | 20470 - Réticulocytes (automatisé)   | Calculs  | Sang et produits dérivés                            |
|  |                                    |  | Cytométrie en flux   | Sang et produits dérivés                            |
|  |                                    |  | Impédancemétrie  | Sang et produits dérivés                            |
|  | 20490 - Sédimentation manuelle     | Précipitation  | Sang et produits dérivés   |   |
|  | 05.5 Hématologie hémostase         | 20062 - D-Dimère (automatisé)  | Immunoessai - turbidimétrie  | Sang et produits dérivés                            |
|  |                                    | 20102 - Fibrinogène (activité)   | Coagulométrie  | Sang et produits dérivés                            |
|  |                                    |  | Méthode chronométrique   | Sang et produits dérivés                            |
|  |                                    |  | 20241 - Temps de céphaline activé ou temps de céphaline + activateur (TCA) | Coagulométrie                                       |
|  |                                    | 20243 - Temps de prothrombine (temps de Quick) (INR) incluant fibrinogène dérivé               | Méthode chronométrique   | Sang et produits dérivés                            |
|  |                                    |  | Coagulométrie  | Sang et produits dérivés                            |
|  | 06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE     | 06.0 Médecine transfusionnelle   | 10024 - Compatibilité (manuelle ou automatisée)                            | Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée |
| 10034 - Coombs direct polyspécifique ou monospécifique (technique en gel) (manuelle) |                                    |  | Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée                        | Sang et produits dérivés                            |
| 10086 - Groupe sanguin ABO-Rh (manuel)   |                                    |  | Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée                        | Sang et produits dérivés                            |
| 10150 - Anticorps irréguliers (recherche manuelle)                                   |                                    |  | Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée                        | Sang et produits dérivés                            |
| 07.0 MICROBIOLOGIE   | 07.2 Microbiologie immunosérologie | 40740 - Mononucléose anticorps hétérophile (agglutination)                                     | Agglutination qualitative ou quantitative                                  | Sang et produits dérivés                            |

**Notes**

**ISO 15189:2012** : Laboratoires de biologie médicale - Exigences concernant la qualité et la compétence  
POV-ASB : Aperçu des programmes d'accréditation

Le présent document fait partie du certificat d'accréditation délivré par le Conseil canadien des normes (CCN). La version originale est affichée dans le répertoire des laboratoires titulaires de l'accréditation du CCN sur le site Web du CCN au [www.ccn.ca](http://www.ccn.ca).

---

Elias Rafoul  
Vice-président, Services d'accréditation  
Publiée le : 2024-04-09