

PROGRAMME D'ACCRÉDITATION DES LABORATOIRES MÉDICAUX (PALM)

Portée d'accréditation

This scope of accreditation is also available in English and is published separately. Finalem

Entité juridique accréditée :	Département clinique de médecine de laboratoire du CIUSSS de l'Estrie – Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) (site CSSS du Granit)
Nom de la personne-ressource :	Sylvie Martel, directeur clinico-administratif
Adresse :	3569, rue Laval Lac-Mégantic, Québec G6B 1A5
Téléphone :	819-346-1110
Site Web :	https://www.santeestrie.qc.ca/accueil
Courriel :	sylvie.martel.ciussse-chus@ssss.gouv.qc.ca

N° de dossier du CCN :	151200
Norme(s) d'accréditation :	ISO 15189:2022, Laboratoires médicaux – Exigences concernant la qualité et la compétence CAN/CSA-Z902-20 – Sang et produits sanguins labiles
Domaines de spécialité de programme :	Médical
Accréditation initiale :	2021-12-20
Accréditation la plus récente :	2025-07-15
Accréditation valide jusqu'au :	2029-12-20

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 Fleurimont, 3001, 12^e Avenue Nord, Sherbrooke (Québec) J1H 5N4 (N° CCN : 151195)
- Hôtel-Dieu de Sherbrooke, 580, rue Bowen Sud, Sherbrooke (Québec) J1G 2E8 (N° CCN : 151196)
- CSSS de Memphrémagog, 50, rue Saint-Patrice Est, Magog (Québec) J1X 3X3 (N° CCN : 151197)
- Hôpital, CLSC et Centre d'hébergement d'Asbestos, 475, 3^e Avenue, Val-des-Sources (Québec) J1T 3N4 (No CCN : 151198)
- CSSS de la MRC-de-Coaticook, 138, rue Jeanne-Mance, Coaticook, (Québec) J1A 1W3 (No CCN : 151199)
- Hôpital de Granby, 205, boul. Leclerc Ouest, Granby (Québec) J2G 1T7 (No CCN : 151201)
- Hôpital Brome-Missisquoi-Perkins, 950, rue Principale, Cowansville (Québec) J2K 1K3 (No CCN : 151202)

PORTÉE D'ACCRÉDITATION

01.0 BIOCHIMIE

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

05.0 HÉMATOLOGIE

- 05.2 HÉMATOLOGIE CYTOLOGIE
- 05.5 HÉMATOLOGIE HÉMOSTASE

06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE

07.0 MICROBIOLOGIE

- 07.1 MICROBIOLOGIE BACTÉRIOLOGIE

PORTÉE D'ACCRÉDITATION

08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE

08.2 PATHOLOGIE FERTILITÉ

DÉTAILS DE LA PORTÉE D'ACCRÉDITATION

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30013 - Acide urique	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, 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
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
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30076 - Acide lactique (par électrode spécifique)	Électrochimie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30083 - Bilirubine directe (conjuguée)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30084 - Bilirubine totale	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
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	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	30119 - Cholestérol total	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	Sang et produits dérivés, urine
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

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)	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	30214 - Glucose	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30214 - Glucose	Électrochimie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30301 - Lactate déshydrogénase (LD)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
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	30362 - Osmolalité	Osmométrie cryoscopique	Sang et produits dérivés, urine
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	30404 - Protéines totales (autres liquides)	Spectrophotométrie	Urine
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) (inclut ultrasensible)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30478 - Sodium	Électrochimie	Sang et produits dérivés, urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30512 - Triglycérides	Spectrophotométrie	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
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	01.2 Biochimie hormone	30241 - Hormone gonadotrope chorionique (HCG) (sérum ou urine) (qualitatif)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	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

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
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	30516 - TSH (hormone thyroïdienne)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.4 Biochimie médicament	30600 - Acétaminophène (Tylénol®, Tempra®)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.4 Biochimie médicament	30640 - Digoxine (Lanoxin®)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	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	30760 - Salicylates	Spectrophotométrie	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	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Urine

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Instrument	Matrice (nature de l'échantillon)
01.0 BIOCHIMIE	01.6 Biochimie EBMD	Dosage capillaire du glucose	Accucheck Inform II	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	Calculs	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20361 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. automatisée	Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20361 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. automatisée	Spectrophotométrie	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

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
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	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	20490 - Sédimentation manuelle	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	20102 - Fibrinogène (activité)	Coagulométrie	Sang et produits dérivés
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
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10024 - Compatibilité (manuelle ou automatisée)	Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10032 - Coombs direct polyspécifique ou monospécifique (technique en tube) (manuelle)	Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10034 - Coombs direct polyspécifique ou monospécifique (technique en gel) (manuelle)	Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10086 - Groupe sanguin ABO-Rh (manuel)	Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10150 - Anticorps irréguliers (recherche manuelle)	Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10730 - Retypage ABO et D culots confirmation du groupe sanguin (Culot globulaire)	Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.2 Pathologie fertilité	60633 - Spermogramme partiel (post-vasectomie)	Examen microscopique incluant préparation	Sperme

Notes

ISO 15189:2022 : Laboratoires médicaux - 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-scc.ca.

Elias Rafoul
Vice-président, Services d'accréditation
Publiée le : 2025-07-30