

## PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES MÉDICAUX (PALM)

### Portée d'accréditation

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

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>Département clinique de médecine de laboratoire du CIUSSS de l'Estrie – Centre hospitalier de Sherbrooke (CHUS) (site Hôpital de Granby)</b>
Nom de la personne-ressource :	Sylvie Martel, directeur clinico-administratif
Adresse :	205, boul. Leclerc Ouest Granby, Québec J2G 1T7
Téléphone :	819-346-1110
Site Web :	<a href="https://www.santeestrie.qc.ca/accueil">https://www.santeestrie.qc.ca/accueil</a>
Courriel :	<a href="mailto:Sylvie.Martel.ciussse-chus@ssss.gouv.qc.ca">Sylvie.Martel.ciussse-chus@ssss.gouv.qc.ca</a>

*Pour veiller au respect de la Loi sur les langues officielles, le Conseil canadien des normes (CCN) a traduit de l'anglais au français du contenu exclusif lorsque celui-ci n'était pas offert en français. En cas de divergences entre les versions anglaise et française, la version originale du document prévaut.*

<b>N° de dossier du CCN :</b>	151201
<b>Norme(s) d'accréditation :</b>	ISO 15189:2022, Laboratoires médicaux – Exigences concernant la qualité et la compétence CAN/CSA-Z902-20 – Sang et produits sanguins labiles
<b>Domaines de spécialité de programme :</b>	Médical
<b>Accréditation initiale :</b>	2021-12-20
<b>Accréditation la plus récente :</b>	2025-07-15
<b>Accréditation valide jusqu'au :</b>	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<sup>e</sup> Avenue Nord, Sherbrooke (Québec) J1H 5N4 (N<sup>o</sup> CCN : 151195)
- Hôtel-Dieu de Sherbrooke, 580, rue Bowen Sud, Sherbrooke (Québec) J1G 2E8 (N<sup>o</sup> CCN : 151196)
- CSSS de Memphrémagog, 50, rue Saint-Patrice Est, Magog (Québec) J1X 3X3 (N<sup>o</sup> CCN : 151197)
- Hôpital, CLSC et Centre d'hébergement d'Asbestos, 475, 3<sup>e</sup> 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)
- CSSS du Granit, 3569, rue Laval, Lac-Mégantic (Québec) G6B 1A5 (No CCN : 151200)
- 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

### 02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

- 02.3 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE INFECTIOLOGIE

### 05.0 HÉMATOLOGIE

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

### 06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE

## PORTÉE D'ACCRÉDITATION

### 07.0 MICROBIOLOGIE

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

### 08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE

- 08.1 PATHOLOGIE CLINIQUE
- 08.2 PATHOLOGIE FERTILITÉ
- 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	30013 - Acide urique	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, 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	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
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	LCR, autres liquides biologiques, 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	30050 - T3 total (triiodothyronine totale) ou libre	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	LCR, autres liquides biologiques, 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

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30105 - Calcium total	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30106 - Calcium ionisé mesuré	Électrochimie	Autres liquides biologiques, 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	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30119 - Cholestérol total	Spectrophotométrie	Autres liquides biologiques, 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	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30133 - Cristaux (liquide synovial)	Examen microscopique incluant préparation	Autres liquides biologiques
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30153 - Densité réfractométrie unique (exclut bandelette)	Réfractométrie	Urine
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 (pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , pH, HCO <sub>3</sub> , COHb, méthHb, oxyHb, SulfHb)	Co-oxymétrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30212 - Gaz sanguins (pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , pH, HCO <sub>3</sub> , COHb, méthHb, oxyHb, SulfHb)	Électrochimie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30214 - Glucose	Électrochimie	Autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, LCR, urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30214 - Glucose	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30301 - Lactate déshydrogénase (LD)	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30306 - Lipase	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30332 - Magnésium total	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30337 - Microalbumine (urine)	Immunoessai -néphélogéométrie	Urine

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
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	Autres liquides biologiques, 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	LCR, autres liquides biologiques, 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	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30405 - Protéines totales (sérum)	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30412 - Protéine C réactive (CRP) (includ ultrasensible)	Immunoessai -néphélogométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30478 - Sodium	Électrochimie	Autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, LCR, urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30511 - Transferrine	Immunoessai -néphélogométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30512 - Triglycérides	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
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, autres liquides biologiques
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30533 - Urine (examen sommaire)	Réfectance	Urine
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	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, urine
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	30502 - T4L (thyroxine libre)	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	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	30601 - Acide valproïque (Depakène®)	Immunoessai - turbidimétrie	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	01.4 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	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
01.0 BIOCHIMIE	01.6 Biochimie EBMD	Dosage de l'hémoglobine	HémoCue Hb 201 DM	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	45031-Coronavirus (SARS-CoV-2); détection (TAAN) (trousse homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques	ADN ou ARN d'échantillon clinique
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	45051 - Coronavirus (SARS-CoV-2 et Influenza A et B) et VRS; détection (TAAN) (multiplex) (trousse homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques	ADN ou ARN d'échantillon clinique
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	45053 - Coronavirus (SARS-CoV-2 et Influenza A et B); détection (TAAN) (multiplex) (trousse homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques	ADN ou ARN d'échantillon clinique
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	45131 - Virus respiratoire multiplex 3 virus (influenza A, influenza B et VRS) (TAAN)	Détection d'acides nucléiques	ADN ou ARN d'échantillon clinique

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		(trousse homologuée sur spécimen clinique)		
05.0 HÉMATOLOGIE	05.1 Hématologie cytochimie	20852 - Fer médullaire (Bleu de Prusse)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, moelle
05.0 HÉMATOLOGIE	05.1 Hématologie cytochimie	20983 - Moelle osseuse (coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, moelle
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20320 - Cytologie des liquides (manuelle)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques, LCR
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20321 - Cytologie des liquides avec cytospin	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques, LCR
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
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20363 - Évaluation globules rouges et plaquettes (frottis d'orientation) (incluant coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20364 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. Micro-méthode (automatisé)	Calculs	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20364 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. Micro-méthode (automatisé)	Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20364 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. Micro-méthode (automatisé)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20364 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. Micro-méthode (automatisé)	Fluorescence	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20364 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. Micro-méthode (automatisé)	Impédancemétrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20430 - Moelle osseuse (différentielle manuelle faite par un technologiste médical incluant la lecture de 2 lames)	Examen microscopique incluant préparation	Moelle

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20470 - Réticulocytes (automatisé)	Calculs	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20470 - Réticulocytes (automatisé)	Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20470 - Réticulocytes (automatisé)	Fluorescence	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20470 - Réticulocytes (automatisé)	Impédancemétrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20490 - Sédimentation manuelle	Précipitation	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20381 - Sédimentation automatisée	Précipitation	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	20044 - Cryofibrinogène	Précipitation	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	20062 - D-Dimère (automatisé)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	20102 - Fibrinogène (activité)	Agrégométrie	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
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	20774 - Cryoglobulines (qualitatif)	Précipitation	Sang et produits dérivés
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10000 - Agglutinines froides (dépistage) (qualitatif) autocontrôles inclus	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	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	10015 - Investigation RhD faible	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10020 - Cellules fœtales (agglutination) (dépistage) (qualitatif)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10024 - Compatibilité (manuelle ou automatisée)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10032 - Coombs direct polyspécifique ou monospécifique (technique en tube) (Manuelle)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10034 - Coombs direct polyspécifique ou monospécifique (Technique en gel)	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

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
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
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	10730 - Retypage ABO et D culots pour confirmatin du groupe sanguin (Culot globulaires)	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	Isolat, 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) microplaque / carte automatisée (par bactérie)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat
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	Isolat
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 - Identification microbienne à partir d'un spécimen primaire (Expectorations)	Culture bactérienne	Échantillon clinique
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	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Isolat

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		d'identification sur automates tels que VITEK®, Phoenix® ou MicroScan®)		
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, échantillon clinique
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	40160 - Legionella (antigène urinaire)	Culture bactérienne	Urine
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40160 - Legionella (antigène urinaire)	Immuno-chromatographie	Urine
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40161 - Legionella (culture sur spécimen clinique)	Culture bactérienne	Échantillon clinique
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 biologique (autre que LCR)) (culture)	Culture bactérienne	Échantillon clinique
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	40202 - Nocardia (culture)	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	Échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40242 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (Pus profond) (avec recherche d'anaérobies, incluant actinomyces)	Culture bactérienne	Échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40243 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (Pus superficiel) (sans recherche d'anaérobies)	Culture bactérienne	Échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40260 - Détection de microorganismes sur	Culture bactérienne	Échantillon clinique

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		spécimen primaire (sécrétions conjonctivales) (culture)		
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40261 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (Sécrétions trachéobronchiques) (culture)	Culture bactérienne	Échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40262 - Sécrétions vaginales (Culture, état frais, KOH)	Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique
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, isolat, échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40280 - Sécrétions vaginales (Gram direct pour vaginose)	Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40310 - Urine (Toutes méthodes de prélèvement)	Culture bactérienne	Urine
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40352 - Clostridium difficile (toxines A et B) (GDH) (test rapide) (ELISA sur membrane) (selles)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Selles
07.0 MICROBIOLOGIE	07.4 Microbiologie mycologie	41050 - Levures (culture spécifique)	Culture fongique	Échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.4 Microbiologie mycologie	41070 - Mycologie (examen direct sur spécimen clinique) (incluant état frais, KOH, calcofluor)	Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.4 Microbiologie mycologie	41071 - Mycose profonde (incluant levures)	Culture fongique	Échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.4 Microbiologie mycologie	41072 - Mycose superficielle (dermatophyte) (incluant levures)	Culture fongique	Échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.5 Microbiologie parasitologie	41120 - Malaria (détection rapide d'Ag) (Immunochromatographie)	Immuno-chromatographie	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.5 Microbiologie parasitologie	41121 - Malaria (frottis) (préparation et coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.5 Microbiologie parasitologie	41122 - Malaria (lecture et identification, incluant % parasitémie)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	60050 - Coloration spéciale	Examen microscopique incluant préparation	Tissu frais

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	60120 - Description de placenta (mise en cassette non incluse)	Examen microscopique incluant préparation	Tissu frais
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	60122 - Description macroscopique de pièces chirurgicales complexes effectuée par un technologiste médical (mise en cassette non incluse)	Examen microscopique incluant préparation	Tissu frais
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	60124 - Description macroscopique de pièces chirurgicales non complexes effectuée par un technologiste médical (mise en cassette non incluse)	Examen microscopique incluant préparation	Tissu frais
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	60128 - Description macroscopique de pièces chirurgicales très complexes effectuée par un technologiste médical (mise en cassette non incluse)	Examen microscopique incluant préparation	Tissu frais
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	60141 - Examen extemporané (coloration incluse)	Examen microscopique incluant préparation	Tissu frais
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	60200 - Coloration de routine, tissu paraffiné	Examen microscopique incluant préparation	Tissu frais
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	60611 - Description macroscopique sans production de lame, bloc ou cassette	Examen microscopique incluant préparation	Tissu frais
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.2 Pathologie fertilité	60632 - Spermogramme complet (test de fertilité) ou vaso-vasostomie	Examen microscopique incluant préparation	Sperme
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.2 Pathologie fertilité	60633 - Spermogramme partiel (post-vasectomie)	Examen microscopique incluant préparation	Sperme
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	60472 - Frottis non-gynécologique ou cyto centrifugation (incluant milieu liquide) (lecture seulement par cytologiste)	Examen microscopique incluant préparation	Cellules

### 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](http://www.ccn-scc.ca).

---

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