

## PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

### Portée d'accréditation

<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 :	André Lortie, 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:andre.lortie.ciussse-chus@ssss.gouv.qc.ca">andre.lortie.ciussse-chus@ssss.gouv.qc.ca</a>

<b>N° de dossier du CCN :</b>	151201
<b>Fournisseur de services</b>	BNQ-EL
<b>N° du fournisseur de services</b>	56572-1
<b>Norme(s) d'accréditation</b>	ISO 15189:2012; CAN/CSA-Z902-20
<b>Clientèle :</b>	Toutes parties intéressées
<b>Domaines de spécialité de programme</b>	Médical
<b>Accréditation initiale</b>	2021-12-20
<b>Accréditation la plus récente</b>	2022-04-13
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	2025-12-20

### 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° CCN : 151195/N° BNQ : 56566-1)
- Hôtel-Dieu de Sherbrooke, 580, rue Bowen Sud, Sherbrooke (Québec) J1G 2E8  
(N° CCN : 151196/N° BNQ : 56567-1)
- CSSS de Memphrémagog, 50, rue Saint-Patrice Est, Magog (Québec) J1X 3X3  
(N° CCN : 151197/N° BNQ : 56568-1)
- Hôpital, CLSC et Centre d'hébergement d'Asbestos, 475, 3<sup>e</sup> Avenue, Val-des-Sources (Québec) J1T 3N4 (No CCN : 151198/No BNQ : 56569-1)
- CSSS de la MRC-de-Coaticook, 138, rue Jeanne-Mance, Coaticook, (Québec) J1A 1W3  
(No CCN : 151199/No BNQ : 56570-1)
- CSSS du Granit, 3569, rue Laval, Lac-Mégantic (Québec) G6B 1A5  
(No CCN : 151200/No BNQ : 56571-1)
- Hôpital Brome-Missisquoi-Perkins, 950, rue Principale, Cowansville (Québec) J2K 1K3  
(No CCN : 151202/N° BNQ : 56573-1)

## **PORTÉE D'ACCREDITATION**

### **01.0 BIOCHIMIE**

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

### **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

## **PORTÉE D'ACCRÉDITATION**

### **06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE**

### **07.0 MICROBIOLOGIE**

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

### **08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE**

- 08.1 PATHOLOGIE CLINIQUE
- 08.2 PATHOLOGIE FERTILITÉ
- 08.3 PATHOLOGIE CYTOLOGIE

## **DÉTAILS DE LA PORTÉE D'ACCRÉDITATION**

<b>Discipline</b>	<b>Sous-discipline</b>	<b>Paramètre analytique</b>	<b>Principe analytique</b>	<b>Matrice (nature de l'échantillon)</b>
<b>01.0 BIOCHIMIE</b>	<b>01.1 Biochimie clinique</b>	30009 - Acide folique (folates)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Autres liquides biologiques, sang et produits dérivés
		30013 - Acide urique	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30016 - Alanine amino-transférase (ALT)	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30017 - Albumine	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30029 - Ammoniac	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30030 - Amylase totale	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30039 - Antigène prostatique spécifique (PSA)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Autres liquides biologiques, sang et produits dérivés
		30060 - Aspartate amino-transférase (AST)	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30076 - Acide lactique (par électrode spécifique)	Électrochimie	Autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, LCR, urine
		30083 - Bilirubine directe (conjuguée)	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		30084 - Bilirubine totale	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30105 - Calcium total	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30106 - Calcium ionisé mesuré	Électrochimie	Autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, LCR, urine
		30115 - Chlorures	Électrochimie	Autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, LCR, urine
		30116 - Cholestérol – HDL	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30119 - Cholestérol total	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30130 - CK total	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30132 - Créatinine	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30133 - Cristaux (liquide synovial)	Examen microscopique incluant préparation	Urine, autres liquides biologiques
		30153 - Densité réfractométrie unique (exclut bandelette)	Réfractométrie	Autres liquides biologiques, urine
		30191 - Fer (sérum)	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30193 - Ferritine	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Autres liquides biologiques, sang et produits dérivés
		30210 - Gamma glutamyl transférase (GGT)	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30212 - Gaz sanguins (pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , pH, HCO <sub>3</sub> , COHb, métHb, oxyHb, SulfHb)	Co-oxymétrie	Sang et produits dérivés
		30212 - Gaz sanguins (pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , pH, HCO <sub>3</sub> , COHb, métHb, oxyHb, SulfHb)	Électrochimie	Autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, LCR, urine
		30214 - Glucose	Électrochimie	Autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, LCR, urine
		30214 - Glucose	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30273 - Immunoglobulines IgA	Immunoessai -néphélobimétrie	Sang et produits dérivés
		30277 - Immunoglobulines IgG	Immunoessai -néphélobimétrie	Sang et produits dérivés
		30279 - Immunoglobulines IgM	Immunoessai -néphélobimétrie	Sang et produits dérivés
		30301 - Lactate déshydrogénase (LD)	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		30306 - Lipase	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30332 - Magnésium total	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30337 - Microalbumine (urine)	Immunoessai -néphélobimétrie	Sang et produits dérivés, LCR, urine
		30362 - Osmolalité	Osmométrie cryoscopique	Autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30383 - pH (liquide biologique)	Électrochimie	Autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, LCR, urine
		30386 - Phosphatase alcaline	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30391 - Phosphore	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30398 - Potassium	Électrochimie	Autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, LCR, urine
		30404 - Protéines totales (autres liquides)	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30405 - Protéines totales (sérum)	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30412 - Protéine C réactive (CRP) (inclut ultrasensible)	Immunoessai -néphélobimétrie	Sang et produits dérivés, LCR, urine
		30478 - Sodium	Électrochimie	Autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, LCR, urine
		30511 - Transferrine	Immunoessai -néphélobimétrie	Sang et produits dérivés, LCR, urine
		30512 - Triglycérides	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30513 - Troponine T ou I	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Autres liquides biologiques, sang et produits dérivés
		30531 - Urée	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30532 - Urine (examen microscopique)	Examen microscopique incluant préparation	Urine, autres liquides biologiques
		30533 - Urine (examen sommaire)	Réflectance	Urine
		30553 - Vitamine B12	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Autres liquides biologiques, sang et produits dérivés
	<b>01.2 Biochimie hormone</b>	30128 - Cortisol sérique ou urinaire sans extraction	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, urine

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		30240 - Hormone folliculo-stimulante (FSH)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, urine
		30241 - Hormone gonadotrope chorionique (HCG) (sérum ou urine) (qualitatif)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, urine
		30242 - Hormone gonadotrope chorionique (HCG) (sérum) (quantitatif)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, urine
		30243 - Hormone lutéinisante (LH)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, urine
		30244 - Hormone parathyroïdienne (PTH)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, urine
		30502 - T4L (thyroxine libre)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, urine
		30516 - TSH (hormone thyroïdienne)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, urine
	<b>01.3 Biochimie immunologie</b>	40800 - RA (facteur rhumatoïde)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
	<b>01.4 Biochimie médicament</b>	30600 - Acétaminophène (Tyléol®, Tempra®)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30601 - Acide valproïque (Depakène®)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
		30630 - Carbamazépine (Tégréto®)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
		30640 - Digoxine (Lanoxin®)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30671 - Gentamicine (Garamycine®)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
		30692 - Lithium (Li) (Carbolith®, Duralith®, Lithane®)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30731 - Phénytoïne (Dilantin®)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
		30760 - Salicylates	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30771 - Théophylline (Uniphyll®, Quibron®)	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>	30177 - Éthanol (alcool éthylique) enzymatique	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		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>	45031-Coronavirus (SARS-CoV-2); détection (TAAN) (trousse homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques	ADN ou ARN d'échantillon clinique
		45048 - Influenza A et B; détection (TAAN) (multiplex) (trousse homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques	ADN ou ARN d'échantillon clinique
		45131 - Virus respiratoire multiplex 3 virus (influenza A, influenza B et VRS) (TAAN) (trousse homologuée sur spécimen clinique)	Détection d'acides nucléiques	ADN ou ARN d'échantillon clinique
<b>05.0 HÉMATOLOGIE</b>	<b>05.1 Hématologie cytochimie</b>	20852 - Fer médullaire (Bleu de Prusse)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, moelle
		20983 - Moelle osseuse (coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, moelle
	<b>05.2 Hématologie cytologie</b>	20320 - Cytologie des liquides (manuelle)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques, LCR
		20321 - Cytologie des liquides avec cytopspin	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques, LCR
		20361 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. automatisée	Calculs	Sang et produits dérivés
			Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
			Fluorescence	Sang et produits dérivés
			Impédancemétrie	Sang et produits dérivés
		20362 - Formule différentielle (manuelle) (incluant coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
		20363 - Évaluation globules rouges et plaquettes (frottis d'orientation) (incluant coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
		20364 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. Micro-méthode (automatisé)	Calculs	Sang et produits dérivés
			Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
			Fluorescence	Sang et produits dérivés
			Impédancemétrie	Sang et produits dérivés
20470 - Réticulocytes (automatisé)	Calculs	Sang et produits dérivés		

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)	
			Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés	
			Fluorescence	Sang et produits dérivés	
			Impédancemétrie	Sang et produits dérivés	
		20490 - Sédimentation manuelle	Précipitation	Sang et produits dérivés	
		20381 - Sédimentation automatisée	Précipitation	Sang et produits dérivés	
	<b>05.5 Hématologie hémostase</b>	20006 - Anticoagulants circulants (3 mélanges + incubation)	Méthode chronométrique	Sang et produits dérivés	
		20044 - Cryofibrinogène	Précipitation	Sang et produits dérivés	
		20062 - D-Dimère (automatisé)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés	
		20102 - Fibrinogène (activité)	Agrégométrie	Sang et produits dérivés	
		20240 - Temps de céphaline activé (TCA) ou temps de thrombine (TT) ou temps de prothrombine (temps de Quick) (INR) sur mélange 50/50	Coagulométrie	Sang et produits dérivés	
		20241 - Temps de céphaline activé ou temps de céphaline + activateur (TCA)	Coagulométrie	Sang et produits dérivés	
		20243 - Temps de prothrombine (temps de Quick) (INR) incluant fibrinogène dérivé.	Coagulométrie	Sang et produits dérivés	
	<b>05.7 Hématologie immunologie</b>	20390 - Haptoglobine	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés	
		20774 - Cryoglobulines (qualitatif)	Précipitation	Sang et produits dérivés	
		20776 - Complément C3 (antigène)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés	
		20777 - Complément C4 (antigène)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés	
	<b>06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE</b>	<b>06.0 Médecine transfusionnelle</b>	10007 - Anticorps irréguliers (identification manuelle)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
			10020 - Cellules fœtales (agglutination) (dépistage) (qualitatif)		Sang et produits dérivés
			10024 - Compatibilité (manuelle ou automatisée)		Sang et produits dérivés
10027 - Coombs direct polyspécifique ou monospécifique (manuelle)			Sang et produits dérivés		



Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		10086 - Groupe sanguin ABO-Rh (manuel)		Sang et produits dérivés
		10130 - Phénotype du patient (par antigène) (incluant contrôles) (manuel)		Sang et produits dérivés
		10131 - Phénotype du produit (par antigène) (excluant ABO, D et incluant contrôles)		Sang et produits dérivés
		10150 - Anticorps irréguliers (recherche manuelle)		Sang et produits dérivés
		10730 - Retypage ABO et D culots		Sang et produits dérivés
<b>07.0 MICROBIOLOGIE</b>	<b>07.1 Microbiologie bactériologie</b>	40020 - Bactérie GRAM négatif multi-résistance (bêta-lactamase-ESBL, carbapenemase) (dépistage)	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40026 - Culture semi-quantitative à partir d'un spécimen primaire (bronchoscopie)	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40047 - Concentration minimale inhibitrice (CMI) microplaque / carte automatisée (par bactérie)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat
		40048 - Concentration minimale inhibitrice en diffusion (CMI) (bandelette) (par antibiotique et par bactérie)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat
		40049 - Culture semi-quantitative à partir d'un spécimen primaire (cathéter)	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40063 - Enterococcus résistant à la vancomycine (ERV) (culture spécifique)	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40065 - Identification microbienne à partir d'un spécimen primaire (Expectorations)	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		40080 - Culture Strepto A, C, G ou bêta-hémolytique à partir d'un spécimen primaire (gorge)	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40101 - Hémo-culture (1 bouteille : aérobie ou anaérobie)	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40102 - Hémo-culture (2 bouteilles : aérobie + anaérobie)	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40125 - Identification d'un micro-organisme au genre et/ou à l'espèce (galeries API)	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Isolat
		40126 - Identification d'un micro-organisme au genre et/ou à l'espèce (cartes d'identification sur automates tels que VITEK®, Phoenix® ou MicroScan®)	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Isolat
		40127 - Ensemble des tests d'orientation préalables à l'identification d'un micro-organisme	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Isolat
		40130 - Coloration Gram	Examen microscopique incluant préparation	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40140 - Kirby Bauer (par bactérie) (antibiogramme par diffusion)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat
		40160 - Legionella (antigène urinaire)	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
			Immunoessai – fluorescence	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		40161 - Legionella (culture sur spécimen clinique)	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40164 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (Liquide céphalorachidien (LCR)) (culture)	Culture bactérienne	Culture bactérienne Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40165 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (liquide biologique (autre que LCR)) (culture)	Culture bactérienne	Culture bactérienne Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40200 - Neisseria gonorrhoeae (culture) (tous sites)	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40201 - Staphylococcus aureus (nez) (culture) (sauf SARM)	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40202 - Nocardia (culture)	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40220 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (oreille ou conduit auditif externe) (culture)	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40242 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (Pus profond) (avec recherche d'anaérobies, incluant actinomyces)	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40243 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (Pus superficiel) (sans recherche d'anaérobies)	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		40260 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (sécrétions conjonctivales) (culture)	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40261 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (Sécrétions trachéobronchiques) (culture)	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40262 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (sécrétions vaginales) (état frais, KOH)	Examen microscopique incluant préparation	Culture bactérienne Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40263 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (selles) (culture)	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40264 - Clostridium difficile (toxines A et B) (test rapide) (ELISA sur membrane) (selles)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Selles
		40266 - Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM) (culture spécifique) (dépistage par gélose chromogénique)	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40269 - Streptocoque du groupe B culture recto-vaginale	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40271 - Test de stérilité (produit sanguin)	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40280 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (sécrétions vaginales) (Gram direct pour vaginose)	Examen microscopique incluant préparation	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		40310 - Détection de microorganismes sur spécimen	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine,

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		primaire (Urine prélevée par mi-jet ou sonde à demeure)		échantillon clinique ou liquide biologique
		40311 - Détection de microorganismes sur spécimen primaire (urine prélevée par méthodes autres que mi-jet ou sonde à demeure (néphrostomie, ponction sus-pubienne, cystoscopie, conduit iléal, sac collecteur, cathétérisme vésical))	Culture bactérienne	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
	<b>07.2 Microbiologie immunosérologie</b>	20670 - Hépatite A (VHA) IgM spécifique	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés,
		20672 - Hépatite B (anticorps antigène de surface) (anti-HBs) IgG ou Ac totaux	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés,
		20673 - Hépatite B (anti-HBc) IgG ou Ac totaux	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés,
		20676 - Hépatite B (antigène de surface) (HbsAg)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés,
		20678 - Hépatite C (anti-VHC) IgG ou Ac totaux	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés,
		40794 - Rubéole IgG ou Ac totaux (ELISA)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés,
		40814 - Syphilis antigène non tréponémique (RPR) IgG ou Ac totaux	Agglutination	Sang et produits dérivés,
		40850 - VIH IgG ou Ac totaux et Ag p24 (ELISA)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés,
	<b>07.4 Microbiologie mycologie</b>	41050 - Levures (culture spécifique)	Culture fongique	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		41070 - Mycologie (examen direct sur spécimen clinique) (incluant état frais, KOH, calcofluor)	Examen microscopique incluant préparation	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		41071 - Mycose profonde (incluant levures)	Culture fongique	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
	07.5 Microbiologie parasitologie	41072 - Mycose superficielle (dermatophyte) (incluant levures)	Culture fongique	Sécrétions, LCR, sang et produits dérivés, isolat, selles, urine, échantillon clinique ou liquide biologique
		41120 - Malaria (détection rapide d'Ag) (Immunochromatographie)	Immuno-chromatographie	Sang et produits dérivés
		41121 - Malaria (frottis + goutte épaisse) (préparation et coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
		41122 - Malaria (lecture et identification, incluant % parasitémie)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
		41140 - Oxyures (recherche de) (par ruban collant)	Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique
		41153 - Parasites fécaux (par concentration, état frais et/ou coloration iodée incluant lecture)	Examen microscopique incluant préparation	Selles
		41180 - Ectoparasites et vers (identification)	Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	60050 - Coloration spéciale	Examen microscopique incluant préparation	Tissu frais
		60120 - Description de placenta (mise en cassette non incluse)		Tissu frais
		60122 - Description macroscopique de pièces chirurgicales complexes effectuée par un technologiste médical (mise en cassette non incluse)		Tissu frais
		60124 - Description macroscopique de pièces chirurgicales non complexes effectuée par un technologiste médical (mise en cassette non incluse)		Tissu frais
		60128 - Description macroscopique de pièces chirurgicales très complexes effectuée par une technologiste médical (mise en cassette non incluse)		Tissu frais
		60141 - Examen extemporané (coloration incluse)		Tissu frais

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		60200 - Coloration de routine, tissu paraffiné		Tissu frais
		60611 - Description macroscopique sans production de lame, bloc ou cassette		Tissu frais
	08.2 Pathologie fertilité	60632 - Spermogramme complet (test de fertilité) ou vaso-vasostomie	Examen microscopique incluant préparation	sperme
		60633 - Spermogramme partiel (post-vasectomie)		
	08.3 Pathologie cytologie	60470 - Frottis cervicaux-vaginaux (incluant milieu liquide) (lecture seulement par cytologiste)	Examen microscopique incluant préparation	Cellules
		60472 - Frottis non-gynécologique ou cyto centrifugation (incluant milieu liquide) (lecture seulement par cytologiste)	Examen microscopique incluant préparation	Cellules

### **Notes**

**ISO 15189:2012:** Laboratoires de biologie médicale - Exigences concernant la qualité et la compétence

**CAN/CSA-Z902-20** – Sang et produits sanguins labiles

POV-ASB: Aperçu des programmes d'accréditation

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

---

Elias Rafoul  
 Vice-président, Services d'accréditation  
 Publiée le : 2022-09-01