

PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée :	Département clinique de médecine de laboratoire du CIUSSS de l'Estrie - Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) (site Hôtel-Dieu de Sherbrooke)
Nom de la personne-ressource :	Sylvie Martel, directeur clinico-administratif
Adresse :	580, rue Bowen Sud, Sherbrooke (Québec) J1G 2E8
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 :	151196
Fournisseur de services	BNQ-EL
N° du fournisseur de services	56567-1
Norme(s) d'accréditation	ISO 15189:2012, Laboratoires de biologie médicale – 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	2023-12-20
Accréditation valide jusqu'au	2025-12-20

*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 Fleurimont, 3001, 12^e Avenue Nord, Sherbrooke (Québec) J1H 5N4
(N° CCN : 151195/N° BNQ : 56566-1)
- 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^e 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 de Granby, 205, boul. Leclerc Ouest, Granby (Québec) J2G 1T7
(No CCN : 151201/No BNQ : 56572-1)
- 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
- 01.4 BIOCHIMIE MÉDICAMENT
- 01.5 BIOCHIMIE TOXICOLOGIE

02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

- 02.3 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE INFECTIOLOGIE

05.0 HÉMATOLOGIE

- 05.2 HÉMATOLOGIE CYTOLOGIE
- 05.5 HÉMATOLOGIE HÉMOSTASE

06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE

07.0 MICROBIOLOGIE

PORTÉE D'ACCRÉDITATION

07.5 MICROBIOLOGIE PARASITOLOGIE

08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE

08.1 PATHOLOGIE CLINIQUE

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
		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
		30060 - Aspartate amino-transférase (AST)	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30076 - Acide lactique (par électrode spécifique)	Électrochimie	Liquide biologique, sang et produits dérivés, urine, LCR
		30083 - Bilirubine directe (conjuguée)	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30084 - Bilirubine totale	Co-oxymétrie	Sang et produits dérivés
		30084 - Bilirubine totale	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30095 - NT-PRO-BNP (Brain Natriuretic Peptide)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30105 - Calcium total	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30106 - Calcium ionisé mesuré	Électrochimie	Liquide biologique, sang et produits dérivés, urine, LCR
		30115 - Chlorures	Électrochimie	Liquide biologique, sang et produits dérivés, urine, LCR
		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		

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		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
		30153 - Densité réfractométrie unique (exclut bandelette)	Réfractométrie	Liquide biologique, urine
		30191 - Fer (sérum)	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30193 - Ferritine	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30210 - Gamma glutamyl transférase (GGT)	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30212 - Gaz sanguins (pO ₂ , pCO ₂ , pH, HCO ₃ , Hb totale, COHb, méthHb, oxyHb, SulfHb)	Co-oxymétrie	Sang et produits dérivés
		30212 - Gaz sanguins (pO ₂ , pCO ₂ , pH, HCO ₃ , COHb, méthHb, oxyHb, SulfHb)	Électrochimie	Liquide biologique, sang et produits dérivés, urine, LCR
		30214 - Glucose	Électrochimie	Liquide biologique, sang et produits dérivés, urine, LCR
		30214 - Glucose	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30301 - Lactate déshydrogénase (LD)	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		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
		30362 - Osmolalité	Osmométrie cryoscopique	Liquide biologique, sang et produits dérivés, urine
		30383 - pH (liquide biologique)	Électrochimie	Liquide biologique, sang et produits dérivés, urine, LCR
		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	Liquide biologique, sang et produits dérivés, urine, LCR
		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 - turbidimétrie	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		30478 - Sodium	Électrochimie	Liquide biologique, sang et produits dérivés, urine, LCR
		30511 - Transferrine	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
		30512 - Triglycérides	Spectrophotométrie	LCR, autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, urine
		30513 - Troponine T ou I	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	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
		30533 - Urine (examen sommaire)	Réflectance	Urine
	01.2 Biochimie hormone	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
		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
	01.4 Biochimie médicament	30600 - Acétaminophène (Tyléno [®] , Tempra [®])	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30601 - Acide valproïque (Depakène [®])	Spectrophotométrie	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
		30692 - Lithium (Li) (Carbolith [®] , Duralith [®] , Lithane [®])	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		30731 - Phénytoïne (Dilantin®)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
		30760 - Salicylates	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
	01.5 Biochimie toxicologie	30177 - Éthanol (alcool éthylique) enzymatique	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30604 - Amphétamines (autre que bandelette) (automatisé)	Immunoessai - turbidimétrie	Urine
		30621 - Benzodiazépines (autre que bandelette) (automatisé)	Immunoessai - turbidimétrie	Urine
		30831 - Cannabinoïdes (THC) (autre que bandelette) (automatisé)	Immunoessai - turbidimétrie	Urine
		30834 - Cocaïne (autre que bandelette) (automatisé)	Immunoessai - turbidimétrie	Urine
		30890 - Opiacés (autre que dépistage) (automatisé)	Immunoessai - turbidimétrie	Urine
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
		45053- Coronavirus (SARS-CoV-2) et Influenza A et B;détection (TAAN) (multiplex) (trousse homologuée) surspécimen clinique (ajout)	Détection d'acides nucléiques	ADN ou ARN d'échantillon clinique
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20321 - Cytologie des liquides avec cytopspin	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, liquides biologiques
		20361 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Pla. automatisée	Calculs	Sang et produits dérivés, liquides biologiques
			Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés, liquides biologiques
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, liquides biologiques
			Fluorescence	Sang et produits dérivés, liquides biologiques
			Impédancemétrie	Sang et produits dérivés, liquides biologiques
	20362 - Formule différentielle (manuelle) (incluant coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, liquides biologiques, LCR	
	20363 - Évaluation globules rouges et plaquettes (frottis d'orientation) (incluant coloration)		Sang et produits dérivés	
	20470 - Réticulocytes (automatisé)	Calculs	Sang et produits dérivés	
		Cytométrie en flux	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	

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		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
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
		10002 - Agglutinines froides (titrage) (quantitatif) (autocontrôles inclus)		Sang et produits dérivés
		10007 - Anticorps irréguliers (identification manuelle)		Sang et produits dérivés
		10024 - Compatibilité (manuelle ou automatisée)		Sang et produits dérivés
		10027 - Coombs direct polyspécifique ou monospécifique (manuelle)		Sang et produits dérivés
		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	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.5 Microbiologie parasitologie	41120 - Malaria (détection rapide d'Ag) (Immuno-chromatographie)	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
		41150 - Parasites dans le sang, tissus et liquides biologiques (détection) (sauf malaria, Trichomonas)	Examen microscopique incluant préparation	Urine, liquides biologiques

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		41152 - Parasites fécaux (par colorations permanentes sauf coloration iodée et/ou état frais)	Examen microscopique incluant préparation	Selles
		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	60100 - Mise en cassette avec ou sans assistance au pathologiste, résident ou assistant pathologiste	Examen microscopique et /ou macroscopique incluant préparation	Tissu frais
		60122 - Description macroscopique de pièces chirurgicales complexes effectuée par un technologiste médical (mise en cassette non incluse)		
		60124 - Description macroscopique de pièces chirurgicales non complexes effectuée par un technologiste médical (mise en cassette non incluse)		
		60128 - Description macroscopique de pièces chirurgicales très complexes effectuée par un technologiste médical (mise en cassette non incluse)		
		60141 - Examen extemporané (coloration incluse)		
		60611 - Description macroscopique sans production de lame, bloc ou cassette		

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.

Elias Rafoul
Vice-président, Services d'accréditation
Publiée le : 2023-12-22