

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 Hôpital, CLSC et Centre d'hébergement d'Asbestos)
Nom de la personne-ressource :	André Lortie, directeur clinico-administratif
Adresse :	475 3 ^e Avenue, Val-des-Sources (Québec) J1T 3N4
Téléphone :	819 346-1110
Site Web :	https://www.santeestrie.qc.ca/accueil
Courriel :	andre.lortie.ciussse-chus@ssss.gouv.qc.ca

N° de dossier du CCN :	151198
Fournisseur de services	BNQ-EL
N° du fournisseur de services	56569-1
Norme(s) d'accréditation	ISO 15189:2012
Clientèle :	Toutes parties intéressées
Domaines de spécialité de programme	Médical
Accréditation initiale	2021-12-20
Accréditation la plus récente	2022-04-13
Accréditation valide jusqu'au	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^e 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)
- 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'ACCRÉDITATION

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

07.0 MICROBIOLOGIE

- 07.1 MICROBIOLOGIE BACTÉRIOLOGIE

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
		30016 - Alanine amino-transférase (ALT)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30017 - Albumine	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30030 - Amylase totale	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30039 - Antigène prostatique spécifique (PSA)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	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
		30083 - Bilirubine directe (conjuguée)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30084 - Bilirubine totale	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30105 - Calcium total	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine
		30115 - Chlorures	Électrochimie	Sang et produits dérivés, urine
		30116 - Cholestérol – HDL	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30119 - Cholestérol total	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30130 - CK total	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30132 - Créatinine	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine
		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 (pO ₂ , pCO ₂ , pH, HCO ₃ , COHb, métHb, oxyHb, SulfHb)	Co-oxymétrie	Sang et produits dérivés
		30212 - Gaz sanguins (pO ₂ , pCO ₂ , pH, HCO ₃ , COHb, métHb, oxyHb, SulfHb)	Électrochimie	Sang et produits dérivés
		30214 - Glucose	Spectrophotométrie	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	Matrice (nature de l'échantillon)
		30332 - Magnésium total	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine
		30337 - Microalbumine (urine)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés, urine
		30362 - Osmolalité	Osmométrie cryoscopique	Sang et produits dérivés, urine
		30386 - Phosphatase alcaline	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30391 - Phosphore	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine
		30398 - Potassium	Électrochimie	Sang et produits dérivés, urine
		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
		30511 - Transferrine	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		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
		30553 - Vitamine B12	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
	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
		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

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
	01.4 Biochimie médicament	30600 - Acétaminophène (Tylénol®, Tempra®)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30640 - Digoxine (Lanoxin®)	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	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
		30851 - Drogues de rue / bandelette / drogue	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Urine
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	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)		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	
		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
		20241 - Temps de céphaline activé ou temps de céphaline + activateur (TCA)	Coagulométrie	Sang et produits dérivés
		20243 - Temps de prothrombine (temps de	Coagulométrie	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		Quick) (INR) incluant fibrinogène dérivé		
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40101 - Hémoculture (1 bouteille : aérobie ou anaérobie)	Culture bactérienne	Sang et produits dérivés
		40102 - Hémoculture (2 bouteilles : aérobie + anaérobie)		

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.

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