

PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

Portée d'accréditation

Laboratoire accrédité n°. 957

Entité juridique accréditée : **Département clinique de médecine de
laboratoire de l'HÔTEL-DIEU DE LÉVIS (Site
Hôtel-Dieu de Lévis)**

Nom de la personne-ressource : Marie-Claude Bélanger

Adresse : 143, rue Wolfe
Lévis (Québec) G6V 3Z1

Téléphone : 418-228-2031, poste 33500

Site Web : <https://www.cisss-ca.gouv.qc.ca/accueil/>

Courriel : marie-claude.belanger.csssbeauce@ssss.gouv.qc.ca

N° de dossier du CCN :	151107
Fournisseur de services	BNQ-EL
N° du fournisseur de services	56726-1
Norme(s) d'accréditation	ISO 15189:2012; ISO 22870:2016; CAN/CSA-Z902-15
Accréditation initiale	2021-03-26
Accréditation la plus récente	2021-03-26
Accréditation valide jusqu'au	2025-03-26
Clientèle :	Toutes parties intéressées
Domaines de spécialité de programme	Médical

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.

- Centre Paul-Gilbert – Centre d'hébergement de Charny, 9330, boulevard du Centre-Hospitalier, Lévis (Québec) G6X 1L6 (N° CCN : 151108/N° BNQ : 56727-1), numéro de laboratoire accrédité : 958
- Hôpital de Thetford Mines, 1717, rue Notre-Dame Est, Thetford Mines (Québec) G6G 2V4 (N° CCN : 151109/N° BNQ : 56728-1), numéro de laboratoire accrédité : 959
- Hôpital de Montmagny, 350, boulevard Taché Ouest, Montmagny (Québec) G5V 3R8 (N° CCN : 151110/N° BNQ : 56729-1), numéro de laboratoire accrédité : 960
- Hôpital de Saint-Georges, 1515, 17^e Rue, Saint-Georges (Québec) G5Y 4T8 (N° CCN : 151111/N° BNQ : 56730-1), numéro de laboratoire accrédité : 961

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

(*) Cette discipline couvre des tests soumis aux exigences de ISO 22870 voir détail de la portée annexe A

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
- 05.6 HÉMATOLOGIE IMMUNOCYTOMÉTRIE
- 05.7 HÉMATOLOGIE IMMUNOLOGIE

06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE

PORTÉE D'ACCREDITATION

07.0 MICROBIOLOGIE

- 07.1 MICROBIOLOGIE BACTÉRIOLOGIE
- 07.2 MICROBIOLOGIE IMMUNOSÉROLOGIE
- 07.3 MICROBIOLOGIE MYCOBACTÉRIOLOGIE
- 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'ACCREDITATION

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique final	Matrice du principe analytique	
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique.	Mesure de l'osmolalité	Osmométrie cryoscopique	Sang et produits dérivés, urine
			Co-oxymétrie	Sang et produits dérivés, urine, LCR, sécrétions	
			Électrochimie	Sang et produits dérivés, urine, sécrétions	
			Électrophorèse	Sang et produits dérivés, urine	
			Électrophorèse - immunofixation	Urine	
			Examen microscopique incluant préparation	Urine, autres liquides biologiques	
			Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
			Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés, urine, LCR	
			Réflectance	Urine	
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine, LCR	
	01.2 Biochimie hormone	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de xénobiotiques / médicaments.	Immuno-chromatographie	Urine	
	01.3 Biochimie immunologie		Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, urine	
	Immunoessai - turbidimétrie		Sang et produits dérivés, urine		
	01.4 Biochimie médicament	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de xénobiotiques / médicaments.	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
	Immunoessai - turbidimétrie		Sang et produits dérivés		
Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés				

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique final	Matrice du principe analytique
	01.5 Biochimie toxicologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de substances ou analytes toxiques.	Immuno-chromatographie	Urine
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	Recherche et identification et/ou détermination de la concentration (quantification) d'acides nucléiques viraux, bactériens, fongiques	Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique, urine, sécrétions, selles, LCR, gargarisme
05.0 HÉMATOLOGIE	05.1 Hématologie cyto-chimie	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés
			Examen microscopique incluant préparation	Moëlle
	05.2 Hématologie cytologie	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	Calculs	Sang et produits dérivés
			Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
			Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
			Fluorescence	Sang et produits dérivés
			Impédancemétrie	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
			Photométrie	Sang et produits dérivés
	05.5 Hématologie hémostase	Détermination des paramètres d'hémostase	Coagulométrie	Sang et produits dérivés
			Méthode chromogénique	Sang et produits dérivés
			Précipitation	Sang et produits dérivés
			Turbidimétrie	Sang et produits dérivés
			Méthode chronométrique	Sang et produits dérivés
	05.6 Hématologie immunocytométrie	Phénotypage hématocytologique	Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés, moëlle
05.7 Hématologie immunologie	Recherche d'anomalies cellulaires	Précipitation	Sang et produits dérivés	
		Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés	
	Recherche et/ou identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
		Immunoessai - fluorescence	Sang et produits dérivés	
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	Essai comparatif	Sang et produits dérivés	
		Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires; détermination de groupes sanguins	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique final	Matrice du principe analytique
		Recherche et/ou identification d'anticorps anti-érythrocytaires		Sang et produits dérivés
		Traitement cellulaire permettant d'éliminer une interférence	Méthode enzymatique	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	Caractérisation de la sensibilité des bactéries à différentes substances	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat
		Préparation en vue de recherche et identification de bactéries	Culture bactérienne	Sang et produits dérivés, échantillon clinique, sécrétions, LCR, urine, autres liquides biologiques
			Examen microscopique incluant préparation	Sécrétions
		Recherche et identification de bactéries	Détermination phénotypique par spectrométrie de masse	Isolat
			Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique, isolat, sécrétions
	Recherche et identification de toxines, enzymes, anticorps et antigènes bactériens	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Isolat	
		Immuno-chromatographie	Urine	
	07.2 Microbiologie immunosérologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Agglutination qualitative ou quantitative	Sang et produits dérivés
			Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
	07.3 Microbiologie mycobactériologie	Recherche et identification de mycobactéries	Culture mycobactérienne	Sang et produits dérivés, moëlle , échantillon clinique
			Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, moëlle , échantillon clinique
	07.4 Microbiologie mycologie	Recherche et identification de champignons et levures	Culture fongique	Échantillon clinique
			Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat
			Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique
	07.5 Microbiologie parasitologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Agglutination qualitative ou quantitative	Sang et produits dérivés, LCR
			Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, échantillon clinique, selles, tissu frais, autres liquides biologiques

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique final	Matrice du principe analytique
		Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, sécrétions, selles, échantillon clinique
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	Observation morphologique ultrastructurale et de constituants tissulaires et cellulaires; évaluation de la proportion de constituants/ antigènes/ enzymes spécifiques	Examen microscopique incluant préparation	Bloc tissulaire/ cellulaires (paraffine, autres), tissu frais
			Immunohistochimie	Bloc tissulaire/ cellulaires (paraffine, autres)
	08.2 Pathologie fertilité	Étude morphologique et identification des cellules	Examen microscopique incluant préparation	Sperme
	08.3 Pathologie cytologie	Observation morphologique de constituants cellulaires		Cellules

Notes

L'accréditation est sous une portée flexible. La liste des méthodes visées par l'accréditation est disponible.

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

ISO 22870:2016: Examens de biologie médicale délocalisée (EBMD) – Exigences concernant la qualité et la compétence

CAN/CSA-Z902-15 – 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 : 2021-07-28

ANNEXE A SITES SITUÉS À L'ADRESSE DU LABORATOIRE ACCRÉDITÉ

Département clinique de médecine de laboratoire de l'HÔTEL-DIEU DE LÉVIS
(site Hôtel-Dieu de Lévis)
143, rue Wolfe
Lévis (Québec) G6V 3Z1

Sites	Test 1	Test 2	Test 3	Test 4	Test 5
Urgence	Glycémie capillaire				HCG qualitatif
Soins intensifs	Glycémie capillaire				
Bloc opératoire	Glycémie capillaire	INR	Hémoglobine		
Salle de réveil	Glycémie capillaire				
Chirurgie un jour	Glycémie capillaire				
Cliniques externes	Glycémie capillaire				
Unité de courte durée gériatrique (UCDG)	Glycémie capillaire				
Soins palliatifs	Glycémie capillaire				
Médecine de jour	Glycémie capillaire				
Unité mère enfant	Glycémie capillaire			Bilirubine	
Pouponnière	Glycémie capillaire			Bilirubine	
Pédiatrie	Glycémie capillaire				
Unité cardio-hématologie	Glycémie capillaire				
Unité coronarienne	Glycémie capillaire				
Unité de médecine	Glycémie capillaire				
Unité de chirurgie	Glycémie capillaire				
CILAC (CRIC)	Glycémie capillaire				
Hémodialyse	Glycémie capillaire				
Psychiatrie	Glycémie capillaire				
Gastroentérologie	Glycémie capillaire				
Maxillo-facial	Glycémie capillaire				
Médecine nucléaire (TEP)	Glycémie capillaire				
Imagerie médicale	Glycémie capillaire				

ANNEXE B SITES SOUS LA RESPONSABILITÉ DU LABORATOIRE ACCRÉDITÉ

Département clinique de médecine de laboratoire de l'HÔTEL-DIEU DE LÉVIS
(site Hôtel-Dieu de Lévis)
143, rue Wolfe
Lévis (Québec) G6V 3Z1

Sites	Adresse	Test 1	Test 2	Test 3	Test 4	Test 5
CHSLD Charny	9330, boulevard du Centre-Hospitalier, Lévis, QC G6X 1L6	Glycémie capillaire				
CHSLD de St-Apollinaire	12, rue Industrielle, Saint-Apollinaire, QC, G0S 2E0	Glycémie capillaire				
CHSLD de St-Gervais	70 Rue Saint-Étienne, Saint-Gervais, QC G0R 3C0	Glycémie capillaire				
CHSLD de St-Anselme	40 Chemin Saint-Marc, Saint-Anselme, QC G0R 2N0	Glycémie capillaire				
CHSLD de St-Flavien	82, rue Principale, Saint-Flavien, QC G0S 2M0	Glycémie capillaire				
CHSLD de Lévis	99, rue du Mont-Marie, Lévis, QC G6V 0M4	Glycémie capillaire				
CHSLD de St-Isidore	102 Rue Saint Albert, Saint-Isidore, QC G0S 2S0	Glycémie capillaire				
CHSLD de St-Raphaël	84, rue du Foyer, Saint-Raphaël, QC G0R 4C0	Glycémie capillaire				
CHSLD de St-Sylvestre	828, rue Principale, Saint-Sylvestre, QC G0S 3C0	Glycémie capillaire				
CHSLD de Ste-Claire	80, boulevard Bégin, Sainte-Claire, QC G0R 2V0	Glycémie capillaire				
CHSLD de Ste-Croix	6245, rue Principale, Sainte-Croix, QC G0S 2H0	Glycémie capillaire				
CHSLD Ste-Marie	775 Rue Étienne-Raymond, Sainte-Marie, QC G6E 3C6	Glycémie capillaire				
CLSC de Bellechasse	100 Rue Monseigneur-Bilodeau, Saint-Lazare-de-Bellechasse, QC G0R 3J0	Glycémie capillaire	INR		Bilirubine	HCG qualitatif

Sites	Adresse	Test 1	Test 2	Test 3	Test 4	Test 5
CHSLD de St-Hénédine	90 Rue Principale, Sainte-Hénédine, QC G0S 2R0	Glycémie capillaire				
CLSC Desjardins	99, rue du Mont-Marie, Lévis, QC G6V 0M4	Glycémie capillaire	INR		Bilirubine	HCG qualitatif
CLSC de Laurier-Station	135 Rue de la Station, Laurier-Station, QC G0S 1N0	Glycémie capillaire			Bilirubine	HCG qualitatif
CLSC Ste-Marie	775 Rue Étienne- Raymond, Sainte- Marie, QC G6E 3C6	Glycémie capillaire			Bilirubine	
CLSC St-Romuald	1205 Boulevard Guillaume-Couture, Saint-Romuald, QC G6W 0J6	Glycémie capillaire			Bilirubine	HCG qualitatif
Maison de naissance mimosa	182 Rue de Saint- Romuald, Saint- Romuald, QC G6W 3G9	Glycémie capillaire			Bilirubine	
Centre Paul-Gilbert	9330 Boulevard du Centre-Hospitalier, Charny, QC G6X 1L7	Glycémie capillaire				
Centre de réadaptation de déficience physique	9500 Boulevard du Centre-Hospitalier, Charny, QC G6X 1L7	Glycémie capillaire				