

PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée :	Département de médecine de laboratoire du CHU de Québec – Université Laval (site l'HÔPITAL DE L'ENFANT-JÉSUS)
Nom de la personne-ressource :	France Corbeil, directrice clinico administrative par intérim
Adresse :	1401, 18 ^e Rue, Québec (Québec) G1J 1Z4
Téléphone :	418 525-4444 (65604)
Site Web :	https://www.chudequebec.ca/accueil.aspx
Courriel :	france.corbeil@chudequebec.ca

N° de dossier du CCN :	151154
Fournisseur de services	BNQ-EL
N° du fournisseur de services	56444-1
Norme(s) d'accréditation	ISO 15189:2012, <i>Laboratoires de biologie médicale – Exigences concernant la qualité et la compétence</i> ISO 22870:2016, <i>Examens de biologie médicale délocalisée (EBMD) – Exigences concernant la qualité et la compétence</i> CAN/CSA-Z902-20 – <i>Sang et produits sanguins labiles</i>
Domaines de spécialité de programme	Médical
Accréditation initiale	2020-10-16
Accréditation la plus récente	2023-09-30
Accréditation valide jusqu'au	2024-10-16

*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.

- Centre hospitalier de l'Université Laval, 2705, boul. Laurier, Québec (Québec) G1V 4G2 (No CCN : 151142 / No BNQ : 56432-1),
- Hôpital de l'Archipel, 430, chemin Principal, Cap-aux-Meules (Québec) G4T 1R9 (No CCN : 151143 / No BNQ : 56433-1),
- Hôpital Jeffery Hale, 1250, chemin Sainte-Foy, Québec (Québec) G1S 2M6 (No CCN : 151144 / No BNQ : 56434-1),
- Hôpital régional de Portneuf, 700, rue Saint-Cyrille, Saint-Raymond (Québec) G3L 1W1 (No CCN : 151145 / No BNQ : 56435-1),
- Hôpital Chauveau, 11999, rue de l'Hôpital, Québec (Québec) G2A 2T7 (No CCN : 151146 / No BNQ : 56436-1),
- Hôpital de Saint-Anne-de-Beaupré, 11000, rue des Montagnards, Beaupré (Québec) G0A 1E0 (No CCN : 151147 / No BNQ : 56437-1),
- Hôpital de La Malbaie, 303, rue Saint-Étienne, La Malbaie (Québec) G5A 1T1 (No CCN : 151148 / No BNQ : 56438-1),
- Hôpital de Baie-Saint-Paul, 88, rue Racine, Baie-Saint-Paul (Québec) G3Z 0K3 (No CCN : 151149 / No BNQ : 56439-1),
- Hôpital du Saint-Sacrement, 1050, chemin Sainte-Foy, Québec (Québec) G1S 4L8 (No CCN : 151151 / No BNQ : 56441-1),
- Hôtel-Dieu de Québec, 11, Côte du Palais, Québec (Québec) G1R 2J6 (No CCN : 151152 / No BNQ : 56442-1),
- Hôpital Saint-François d'Assise, 10, rue de l'Espinay, Québec (Québec) G1L 3L5 (No CCN : 151153 / No BNQ : 56443-1),
- Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec, 2725, chemin Sainte-Foy, Québec (Québec) G1V 4G5 (No CCN : 151155 / No BNQ : 56445-1),

PORTÉE D'ACCRÉDITATION

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

02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE*

- 02.3 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE INFECTIOLOGIE

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

05.0 HÉMATOLOGIE*

- 05.2 HÉMATOLOGIE CYTOLOGIE
- 05.3 HÉMATOLOGIE ÉRYTHROCYTAIRE
- 05.5 HÉMATOLOGIE HÉMOSTASE
- 05.7 HÉMATOLOGIE IMMUNOLOGIE

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

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
- 08.3 PATHOLOGIE CYTOLOGIE

DÉTAILS DE LA PORTÉE D'ACCREDITATION

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	Mesure de l'osmolalité	Osmométrie cryoscopique	Sang et produits dérivés, , urine
		Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Chromatographie	Sang et produits dérivés
			Colorimétrie	Urine
			Cytométrie en flux	urine
			Électrochimie	Sang et produits dérivés, urine, selles, autres liquides biologiques
			Électrophorèse	Sang et produits dérivés, urine
			Électrophorèse - immunofixation	Sang et produits dérivés, urine
			Examen microscopique incluant préparation	Urine, selles, autres liquides biologiques
			Fluorométrie	Sang et produits dérivés
			Focalisation isoélectrique	Sang et produits dérivés, LCR
			Immunoessai	Sang et produits dérivés
			Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, LCR, autres liquides biologiques
			Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés, urine
			Méthode enzymatique	Sang et produits dérivés, urine, autres liquides biologiques
			Réflectance	Urine
	Turbidimétrie	Sang et produits dérivés, LCR, urine		
	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, LCR, urine, selles, autres liquides biologiques		
	01.2 Biochimie hormone	Chromatographie	Urine	
		Immuno-chromatographie	Sang et produits dérivés, urine	
		Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
		Spectrométrie de masse	Urine	
	01.3 Biochimie immunologie		Néphélométrie	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
	01.4 Biochimie médicament	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de xénobiotiques / médicaments.	Absorption atomique	Sang et produits dérivés
			Chromatographie	Sang et produits dérivés
			Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
			Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
			Spectrométrie de masse	Sang et produits dérivés
Spectrophotométrie			Sang et produits dérivés	
01.5 Biochimie toxicologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de substances ou analytes toxiques.	Chromatographie	Sang et produits dérivés	
		Immuno-chromatographie	Urine	
		Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Urine	
		Immunoessai - turbidimétrie	Urine	

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
	EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Gaz sanguins et électrolytes Glycémie	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
	EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	SARS-CoV-2	Échantillon clinique
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
			Impédancemétrie	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
		Technique d'agrégation des globules rouges	Précipitation	Sang et produits dérivés
	05.3 Hématologie érythrocytaire	Recherche d'anomalies cellulaires	Lecture visuelle	Sang et produits dérivés
		Recherche et détermination de la concentration d'hémoglobine	Électrophorèse	Sang et produits dérivés
	05.5 Hématologie hémostase	Détermination des paramètres d'hémostase	Calculs	Sang et produits dérivés
			Coagulométrie	Sang et produits dérivés
			Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
			Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
			Méthode chromogénique	Sang et produits dérivés
			Méthode chromométrique	Sang et produits dérivés
			Turbidimétrie	Sang et produits dérivés
	Temps de saignement	Agrégométrie	Sang et produits dérivés	
	05.7 Hématologie immunologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de protéines, anticoagulants, anticorps	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
Méthode chromogénique			Sang et produits dérivés	
Turbidimétrie			Sang et produits dérivés	
EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Temps de coagulation	Sang et produits dérivés	
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires; détermination de groupes sanguins	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
		Recherche et/ou identification d'anticorps anti-érythrocytaires		Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
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, LCR, autres liquides biologiques
			Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	échantillon clinique
			Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, LCR, autres liquides biologiques
		Recherche et identification de bactéries	Culture bactérienne	Sécrétions
			Détermination phénotypique par spectrométrie de masse	Isolat
			Examen microscopique incluant préparation	Isolat, échantillon clinique, sécrétions
		Recherche et identification de toxines, enzymes, anticorps et antigènes bactériens	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Isolat
			Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Selles
		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
	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)			Sang et produits dérivés
	07.4 Microbiologie mycologie	Recherche et identification de champignons et levures	Culture fongique	Sécrétions
			Détermination phénotypique par spectrométrie de masse	Isolat
		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
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	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	urine, sécrétions	
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	Autopsies; observation morphologique ultrastructurale et de constituants tissulaires et cellulaires; évaluation de la proportion de constituants/ antigènes/ enzymes spécifiques	Examen microscopique incluant préparation	tissu frais
	08.3 Pathologie cytologie	Observation morphologique de constituants cellulaires	Examen microscopique incluant préparation	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-Z902-20 – 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 : 2023-10-03