

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 HÔTEL-DIEU DE QUEBEC)
Nom de la personne-ressource :	France Corbeil, directrice clinico administrative par intérim
Adresse :	11, Côte du Palais, Québec (Québec) G1R 2J6
Téléphone :	418 525-4444 (65604)
Site Web :	https://www.chudequebec.ca/accueil.aspx
Courriel :	france.corbeil@chudequebec.ca

N° de dossier du CCN :	151152
Fournisseur de services	BNQ-EL
N° du fournisseur de services	56442-1
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),
- Hôpital Saint-François d'Assise, 10, rue de l'Espinay, Québec (Québec) G1L 3L5 (No CCN : 151153 / No BNQ : 56443-1),
- Hôpital de l'Enfant-Jésus, 1401, 18^e Rue, Québec (Québec) G1J 1Z4 (No CCN : 151154 / No BNQ : 56444-1),
- 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
- 01.4 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
- 02.4 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE MALADIE HÉRÉDITAIRE
- 02.5 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE ONCOLOGIE

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

05.0 HÉMATOLOGIE*

- 05.2 HÉMATOLOGIE CYTOLOGIE
- 05.4 HÉMATOLOGIE GREFFE
- 05.5 HÉMATOLOGIE HÉMOSTASE
- 05.6 HÉMATOLOGIE IMMUNOCYTOMÉTRIE

(*) 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
- 07.3 MICROBIOLOGIE MYCOBACTÉRIOLOGIE
- 07.4 MICROBIOLOGIE MYCOLOGIE
- 07.5 MICROBIOLOGIE PARASITOLOGIE

08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE

- 08.1 PATHOLOGIE CLINIQUE

DÉTAILS DE LA PORTÉE D'ACCRÉDITATION

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Osmométrie cryoscopique	Sang et produits dérivés, urine
			Électrochimie	Sang et produits dérivés, LCR, urine, autres liquides biologiques
			Examen microscopique incluant préparation	Urine
			Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
			Néphélométrie	Sang et produits dérivés, urine
			Précipitation	Sang et produits dérivés
			Réflectance	Urine
			Spectrométrie à infra-rouge	Sang et produits dérivés
	01.2 Biochimie hormone		Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine, LCR, échantillon clinique, autres liquides biologiques
			Immuno-chromatographie	Sang et produits dérivés, urine
			Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
	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	
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, urine, tissu frais	
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
	02.4 Diagnostic moléculaire maladie héréditaire	Caractérisation et/ou quantification d'anomalies moléculaires		Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules, tissu frais
	02.5 Diagnostic moléculaire oncologie	Caractérisation et /ou quantification d'anomalies moléculaires: détection de mutations, inversions, translocations, méthylations, délétions.	Séquençage conventionnel	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), tissu frais, sang et produits dérivés, moëlle, cellules
	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		Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)	
		Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	Impédancemétrie	Sang et produits dérivés, LCR, autres liquides biologiques	
		Technique d'agrégation des globules rouges	Précipitation	Sang et produits dérivés	
	05.4 Hématologie greffe	Phénotypage hématocytologique	Culture cellulaire	Sang et produits dérivés	
	05.5 Hématologie hémostase	Détermination des paramètres d'hémostase	Coagulométrie	Sang et produits dérivés	
		Temps de saignement	Turbidimétrie	Sang et produits dérivés	
	05.6 Hématologie immunocytométrie	Phénotypage hématocytologique	Agrégométrie	Sang et produits dérivés	
	EBMD	Phénotypage hématocytologique	Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques, LCR, moëlle	
		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	
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	Caractérisation de la sensibilité des bactéries à différentes substances	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat, échantillon clinique	
		Préparation en vue de recherche et identification de bactéries	Culture bactérienne	Sang et produits dérivés, échantillon clinique	
			Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, échantillon clinique	
		Recherche et identification de bactéries			Isolat, échantillon clinique
	Recherche et identification de toxines, enzymes, anticorps et antigènes bactériens		Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Urine, LCR, selles	
	07.3 Microbiologie mycobactériologie	Diagnostic de l'infection tuberculeuse latente		Immunoessai - enzymatique (TLIG)	Sang et produits dérivés
		Recherche et identification de mycobactéries		Culture mycobactérienne	Échantillon clinique
				Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique
	07.4 Microbiologie mycologie	Recherche et identification de champignons et levures		Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	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	LCR, sang et produits dérivés
					Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)
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)	Sang et produits dérivés	
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	Autopsies; observation morphologique ultrastructurale	Examen microscopique incluant préparation	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules, tissu frais	

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		et de constituants tissulaires et cellulaires; évaluation de la proportion de constituants/ antigènes/ enzymes spécifiques	Immunohistochimie	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules, sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
		Évaluation de la proportion de constituants/ antigènes/ enzymes spécifiques	Immunoessai - fluorescence	Tissu frais

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