

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 HÔPITAL DU
SAINT-SACREMENT)**

Nom de la personne-
ressource :

France Corbeil, directrice clinico
administrative par intérim

Adresse :

1050, chemin Sainte-Foy, Québec (Québec)
G1S 4L8

Téléphone :

418 525-4444 (65604)

Site Web :

<https://www.chudequebec.ca/accueil.aspx>

Courriel :

france.corbeil@chudequebec.ca

N° de dossier du CCN :	151151
Fournisseur de services	BNQ-EL
N° du fournisseur de services	56441-1
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	2025-10-16

*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),
- 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),
- 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*

- 02.2 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE HÉMATOLOGIE
- 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

04.0 GÉNÉTIQUE / CYTOGÉNÉTIQUE

- 04.2 GÉNÉTIQUE CYTOGÉNÉTIQUE

05.0 HÉMATOLOGIE

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

06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE

07.0 MICROBIOLOGIE

- 07.1 MICROBIOLOGIE BACTÉRIOLOGIE

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	Mesure de l'osmolalité	Osmométrie cryoscopique	Sang et produits dérivés, urine
			Électrochimie	Sang et produits dérivés, urine, autres liquides biologiques	
			Examen microscopique incluant préparation	Urine	
			Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
			Réflectance	Sang et produits dérivés, urine, autres liquides biologiques	
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés	
			Immuno-chromatographie	urine	
	01.2 Biochimie hormone		Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, urine	
	01.4 Biochimie médicament	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de xénobiotiques / médicaments.	Réflectance	Sang et produits dérivés	
	01.5 Biochimie toxicologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de substances ou analytes toxiques.	Immuno-chromatographie	Urine	
Réflectance			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, Urine		
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.2 Diagnostic moléculaire hématologie	Génotypage et typage cellulaires (érythrocytes, plaquettes, granulocytes etc)	Détection d'acides nucléiques	ADN ou ARN d'échantillon clinique	
		Génotypage HLA, chimérisme, polymorphismes génétiques		ADN ou ARN d'échantillon clinique	
	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	Recherche et identification et/ou détermination de la concentration (quantification) d'acides nucléiques viraux, bactériens, fongiques		Échantillon clinique	
	02.4 Diagnostic moléculaire maladie héréditaire	Caractérisation et/ou quantification d'anomalies moléculaires		ADN ou ARN d'échantillon clinique	
	02.5 Diagnostic moléculaire oncologie	Caractérisation et /ou quantification d'anomalies moléculaires: détection de mutations, inversions, translocations, méthylations, délétions.		Hybridation moléculaire in situ (CISH, FISH)	ADN ou ARN d'échantillon clinique, blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules, tissu frais, sang et produits dérivés, moëlle, autres liquides biologiques
				Séquençage conventionnel	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine), cellules, tissu frais
	EBMD	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration (quantification) d'acides nucléiques viraux, bactériens, fongiques		SARS-CoV-2	Échantillon clinique
04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE	04.2 Génétique cytogénétique	Caryotype – Etude numérique et morphologique de chromosomes	Examen microscopique incluant préparation	Moëlle, sang et produits dérivés	
		Diagnostic génétique	Culture cellulaire	Moëlle, sang et produits dérivés	

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)	
		Recherche d'anomalies chromosomiques et / ou moléculaires	Hybridation moléculaire in situ (CISH, FISH)	Moëlle, sang et produits dérivés Tissu frais	
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés	
			Impédancemétrie	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques	
		Technique d'agrégation des globules rouges	Précipitation	Sang et produits dérivés	
	05.4 Hématologie greffe	Phénotypage hématocytologique	Techniques d'hybridation moléculaire (microbilles)	Moëlle	
	05.5 Hématologie hémostase	Détermination des paramètres d'hémostase		Coagulométrie	Sang et produits dérivés
				Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
	Temps de saignement		Agrégométrie	Sang et produits dérivés	
	05.6 Hématologie immunocytométrie	Recherche, identification et/ ou détermination de la concentration d'anticorps et autres composés protéiques	Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés, LCR, moëlle, autres liquides biologiques	
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	Essai comparatif	Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée	Sang et produits dérivés	
		Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires; détermination de groupes sanguins		Sang et produits dérivés	
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	Préparation en vue de recherche et identification de bactéries	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Échantillon clinique	
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	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine) tissu frais	
			Immunohistochimie	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules, sang et produits dérivés, autres liquides biologiques	

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 : 2024-10-10