

## PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

### Portée d'accréditation

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>Département de médecine de laboratoire du CHU de Québec – Université Laval (site HÔTEL-DIEU DE QUEBEC)</b>
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 :	<a href="https://www.chudequebec.ca/accueil.aspx">https://www.chudequebec.ca/accueil.aspx</a>
Courriel :	<a href="mailto:france.corbeil@chudequebec.ca">france.corbeil@chudequebec.ca</a>

<b>N° de dossier du CCN :</b>	151152
<b>Fournisseur de services</b>	BNQ-EL
<b>N° du fournisseur de services</b>	56442-1
<b>Norme(s) d'accréditation</b>	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>
<b>Domaines de spécialité de programme</b>	Médical
<b>Accréditation initiale</b>	2020-10-16
<b>Accréditation la plus récente</b>	2023-09-30
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	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),
- 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<sup>e</sup> 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	Mesure de l'osmolalité	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.		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	Séquençage conventionnel	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules, tissu frais	
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	<b>Impédancemétrie</b>	Sang et produits dérivés, LCR, autres liquides biologiques
		Technique d'agrégation des globules rouges	<b>Précipitation</b>	Sang et produits dérivés
	<b>05.4 Hématologie greffe</b>	Phénotypage hématocytologique	<b>Culture cellulaire</b>	Sang et produits dérivés
	<b>05.5 Hématologie hémostase</b>	Détermination des paramètres d'hémostase	<b>Coagulométrie</b>	Sang et produits dérivés
			<b>Turbidimétrie</b>	Sang et produits dérivés
		Temps de saignement	<b>Agrégométrie</b>	Sang et produits dérivés
	<b>05.6 Hématologie immunocytométrie</b>	Phénotypage hématocytologique	<b>Cytométrie en flux</b>	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques, LCR, moëlle
	<b>EBMD</b>	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	<b>Temps de coagulation</b>	Sang et produits dérivés
<b>06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE</b>	<b>06.0 Médecine transfusionnelle</b>	Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires; détermination de groupes sanguins	<b>Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée</b>	Sang et produits dérivés
<b>07.0 MICROBIOLOGIE</b>	<b>07.1 Microbiologie bactériologie</b>	Caractérisation de la sensibilité des bactéries à différentes substances	<b>Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité</b>	Isolat, échantillon clinique
		Préparation en vue de recherche et identification de bactéries	<b>Culture bactérienne</b>	Sang et produits dérivés, échantillon clinique
			<b>Examen microscopique incluant préparation</b>	Sang et produits dérivés, échantillon clinique
		Recherche et identification de bactéries		Isolat, échantillon clinique
	Recherche et identification de toxines, enzymes, anticorps et antigènes bactériens	<b>Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)</b>	Urine, LCR, selles	
	<b>07.3 Microbiologie mycobactériologie</b>	Diagnostic de l'infection tuberculeuse latente	<b>Immunoessai - enzymatique (TLIG)</b>	Sang et produits dérivés
		Recherche et identification de mycobactéries	<b>Culture mycobactérienne</b>	Échantillon clinique
	<b>Examen microscopique incluant préparation</b>		Échantillon clinique	
	<b>07.4 Microbiologie mycologie</b>	Recherche et identification de champignons et levures	<b>Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité</b>	Isolat
		Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	<b>Agglutination qualitative ou quantitative</b>	LCR, sang et produits dérivés
			<b>Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)</b>	Échantillon clinique
<b>07.5 Microbiologie parasitologie</b>	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	<b>Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)</b>	Sang et produits dérivés	
<b>08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE</b>	<b>08.1 Pathologie clinique</b>	Autopsies; observation morphologique ultrastructurale	<b>Examen microscopique incluant préparation</b>	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	<b>Immunohistochimie</b>	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules, sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
		Évaluation de la proportion de constituants/ antigènes/ enzymes spécifiques	<b>Immunoessai - fluorescence</b>	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](http://www.ccn.ca).

---

Elias Rafoul  
 Vice-président, Services d'accréditation  
 Publiée le : 2024-10-10