



## PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

### Portée d'accréditation

Laboratoire accrédité n°. 937

Entité juridique accréditée :	<b>Département de médecine de laboratoire du CHU de Québec – Université Laval (site HÔTEL-DIEU DE QUEBEC)</b>
Nom de la personne-ressource :	Mme Sylvie Thibeault, directrice clinico- administrative, grappe Optilab de la Capitale- Nationale
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:Sylvie.Thibeault@chudequebec.ca">Sylvie.Thibeault@chudequebec.ca</a>

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; ISO 22870:2016; CAN/CSA-Z902-15
Accréditation initiale	2020-10-16
Accréditation la plus récente	2020-10-16
Accréditation valide jusqu'au	2024-10-16
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 hospitalier de l'Université Laval, 2705, boul. Laurier, Québec (Québec) G1V 4G2 (N° CCN : 151142 / N BNQ : 56432-1), numéro de laboratoire accrédité : 928
- Hôpital de l'Archipel, 430, chemin Principal, Cap-aux-Meules (Québec) G4T 1R9 (N CCN : 151143 / N BNQ : 56433-1), numéro de laboratoire accrédité : 929
- Hôpital Jeffery Hale, 1250, chemin Sainte-Foy, Québec (Québec) G1S 2M6 (N CCN : 151144 / N° BNQ : 56434-1), numéro de laboratoire accrédité : 930
- Hôpital régional de Portneuf, 700, rue Saint-Cyrille, Saint-Raymond (Québec) G3L 1W1 (N CCN : 151145 / N BNQ : 56435-1), numéro de laboratoire accrédité : 931
- Hôpital Chauveau, 11999, rue de l'Hôpital, Québec (Québec) G2A 2T7 (N CCN : 151146 / N BNQ : 56436-1), numéro de laboratoire accrédité : 932
- Hôpital de Saint-Anne-de-Beaupré, 11000, rue des Montagnards, Beaupré (Québec) G1S 4L8 (N CCN : 151147 / N BNQ : 56437-1), numéro de laboratoire accrédité : 933
- Hôpital de La Malbaie, 303, rue Saint-Étienne, La Malbaie (Québec) G5A 1T1 (N CCN : 151148 / N BNQ : 56438-1), numéro de laboratoire accrédité : 934
- Hôpital de Baie-Saint-Paul, 74, rue Ambroise-Fafard, Baie-Saint-Paul (Québec) G3Z 2J6 (N CCN : 151149 / N BNQ : 56439-1), numéro de laboratoire accrédité : 935
- Hôpital du Saint-Sacrement, 1050, chemin Sainte-Foy, Québec (Québec) G1S 4L8 (N CCN : 151151 / N BNQ : 56441-1), numéro de laboratoire accrédité : 936
- Hôpital Saint-François d'Assise, 10, rue de l'Espinay, Québec (Québec) G1L 3L5 (N CCN : 151153 / N BNQ : 56443-1), numéro de laboratoire accrédité : 938
- Hôpital de l'Enfant-Jésus, 1401, 18<sup>e</sup> Rue, Québec (Québec) G1J 1Z4 (N CCN : 151154 / N BNQ : 56444-1), numéro de laboratoire accrédité : 939
- Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec, 2725, chemin Sainte-Foy, Québec (Québec) G1V 4G5 (N CCN : 151155 / N BNQ : 56445-1), numéro de laboratoire accrédité : 940



## **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 d'ISO 22870 voir détail de la portée à l'annexe A

### **02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE**

- 02.3 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE INFECTIOLOGIE
- 02.4 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE MALADIE HÉRÉDITAIRE
- 02.5 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE ONCOLOGIE

### **05.0 HÉMATOLOGIE**

- 05.1 HÉMATOLOGIE CYTO-CHIMIE
- 05.2 HÉMATOLOGIE CYTOLOGIE
- 05.4 HÉMATOLOGIE GREFFE
- 05.5 HÉMATOLOGIE HÉMOSTASE
- 05.6 HÉMATOLOGIE IMMUNOCYTOMÉTRIE

### **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
- 08.3 PATHOLOGIE CYTOLOGIE



## 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, autres liquides biologiques	
			Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
			Lecture visuelle	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques	
			Méthode enzymatique	Sang et produits dérivés, urine	
			Néphélométrie	Sang et produits dérivés, urine	
			Précipitation	Sang et produits dérivés	
			Réfectance	Urine	
			Réfractométrie	Urine	
	01.2 Biochimie hormone			Spectrométrie à infra-rouge	Sang et produits dérivés
				Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine, LCR, échantillon clinique, autres liquides biologiques
				Chromatographie	Sang et produits dérivés, urine
				Immuno-chromatographie	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	
Chromatographie				Sang et produits dérivés	
01.5 Biochimie toxicologie		Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de substances ou analytes toxiques.	Immuno-chromatographie	Urine	
			Méthode enzymatique	Sang et produits dérivés	
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine, tissu frais	
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,		Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), tissu frais, sang et produits dérivés, moëlle, cellules	



Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)	
		translocations, méthylations, délétions.	<b>Séquençage conventionnel</b>	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules, tissu frais	
<b>05.0 HÉMATOLOGIE</b>	<b>05.1 Hématologie cyto-chimie</b>	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules  Technique d'agrégation des globules rouges	<b>Examen microscopique incluant préparation</b>	Moëlle	
			<b>Calculs</b>	Sang et produits dérivés, LCR, autres liquides biologiques	
	<b>Examen microscopique incluant préparation</b>		Sang et produits dérivés, LCR, autres liquides biologiques		
	<b>Impédancemétrie</b>		Sang et produits dérivés, LCR, autres liquides biologiques		
	<b>Spectrophotométrie</b>		Sang et produits dérivés, LCR, autres liquides biologiques		
	<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  Temps de saignement	<b>Calculs</b>	Sang et produits dérivés
				<b>Coagulométrie</b>	Sang et produits dérivés
				<b>Turbidimétrie</b>	Sang et produits dérivés
<b>05.6 Hématologie immunocytométrie</b>	Phénotypage hématocytologique	<b>Agrégométrie</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 enzymatique</b>	Sang et produits dérivés	
		Recherche et/ou identification d'anticorps anti-érythrocytaires	<b>Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée</b>	Sang et produits dérivés	
		Traitement cellulaire permettant d'éliminer une interférence		<b>Traitement chimique</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, sécrétions, LCR, urine, autres liquides biologiques	
			<b>Détermination phénotypique : caractérisation biochimique</b>	Échantillon clinique	
			<b>Examen microscopique incluant préparation</b>	Sang et produits dérivés, échantillon clinique, LCR, urine, sécrétions, autres liquides biologiques	
		Isolat, échantillon clinique, sécrétions			
	Recherche et identification de bactéries	<b>Détermination phénotypique : caractérisation biochimique</b>	Isolat		
	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	
<b>Culture mycobactérienne</b>			Échantillon clinique		



Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		Recherche et identification de mycobactéries	<b>Examen microscopique incluant préparation</b>	Isolat, échantillon clinique
	<b>07.4 Microbiologie mycologie</b>	Recherche et identification de champignons et levures	<b>Culture fongique</b>	Sang et produits dérivés, échantillon clinique
			<b>Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité</b>	Isolat
			<b>Examen microscopique incluant préparation</b>	Sang et produits dérivés, échantillon clinique
			<b>Immunoessai - fluorescence</b>	Échantillon clinique
		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 et de constituants tissulaires et cellulaires; évaluation de la proportion de constituants/ antigènes/ enzymes spécifiques	<b>Examen microscopique incluant préparation</b>	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules, tissu frais
			<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
	<b>08.3 Pathologie cytologie</b>	Observation morphologique de constituants cellulaires	<b>Examen microscopique incluant préparation</b>	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](http://www.ccn.ca).



Conseil canadien des normes  
Standards Council of Canada

---

Elias Rafoul  
Vice-président, Services d'accréditation  
Publiée le : 2021-05-27



**ANNEXE A**  
**SITES SITUÉS À L'ADRESSE DU LABORATOIRE ACCRÉDITÉ**

**Département clinique de médecine de laboratoire de l'HÔPITAL DE L'ENFANT-JÉSUS**  
**(Hôtel-Dieu de Québec)**  
11, Côte du Palais  
Québec (Québec)  
G1R 2J6

Sites	Glycémie (Accu-Chek inform II)	Gaz sanguins (RAPIDPoint)	Temps de coagulation (Hemochron)
CHIR GENERALE 10523 ET 10512	X		
ORTHOPEDIE RADIO ONCO 11523	X		
MEDECINE 13500	X		
2421	X		
ANGIO CARDIO 2549	X		
BLOC OPERATOIRE 3557	X	X	
CLINIQUE EXTERNE	X		
CERCEO MOHS 2620	X		
CHIRURGIE UN JOUR 3550	X		
CRCEO - 1672	X		
CRCEO - COC 1687	X		
CRCEO HEMATO ONCO 2691-19	X		
CURIETHERAPIE	X		
CRCEO CYSTOSCOPIE 0681	X		
DIALYSE SEMI AUTONOME 5542	X		
DIALYSE DOMICILE 5507	X		
GASTRO ENTEROLOGIE 7411	X		
GREFFE RENALE EXTERNE 7700	X		





Sites	Glycémie (Accu-Chek inform II)	Gaz sanguins (RAPIDPoint)	Temps de coagulation (Hemochron)
HEMATO ONCO GREFFE MOELLE OSSE	X		
HEMODIALYSE TRADITIONNELLE 5541	X		
NEPHROLOGIE 7523	X		
ORL 1538-1	X		
ACCUEIL PRE OP	X		
RADIO ONCO	X		
SOINS INTENSIFS CARDIO 2470	X		
SOINS INTENSIFS 4500	X		
SOINS PALLIATIFS 4418	X		
TEP SCAN 2E ETAGE	X		
URGENCE	X		
URO GYN ORL 9523	X		
USA 6523	X		
HEMODYNAMIE			X