

## PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

### Portée d'accréditation

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>Département clinique de médecine de laboratoire de l'HÔPITAL DE LA CITÉ-DE- LA-SANTÉ</b>
Nom de la personne-ressource :	Dany Aubry, directeur clinico-administratif
Adresse :	1755 boulevard René-Laennec Laval (Québec) H7M 3L9
Téléphone :	450-668-1010, poste 22492
Télécopieur :	450-975-5908
Site Web :	<a href="http://www.lavalensante.com">www.lavalensante.com</a>
Courriel :	<a href="mailto:daubry_reg13@ssss.gouv.qc.ca">daubry_reg13@ssss.gouv.qc.ca</a>

<b>N° de dossier du CCN :</b>	151171
<b>Fournisseur de services :</b>	BNQ-EL
<b>N° du fournisseur de services :</b>	56733-1
<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>	2021-05-17
<b>Accréditation la plus récente :</b>	2023-04-20
<b>Accréditation valide jusqu'au :</b>	2025-05-17

*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.

- Hôpital Pierre-Le Gardeur, 911, montée des Pionniers, Terrebonne (Québec) J6V 2H2 (N° CCN : 151172/N° BNQ : 56734-1)
- Centre hospitalier régional de Lanaudière, 1000, boulevard Sainte-Anne, Saint-Charles-Borromée (Québec) J6E 6J2 (N° CCN : 151173/N° BNQ : 56736-1)
- Hôpital de Mont-Laurier, 2561, chemin de la Lièvre Sud, Mont-Laurier (Québec) J9L 3G3 (N° CCN : 151174/N° BNQ : 56736-1)
- Centre de services de Rivière-Rouge, 1525, rue de l'Annonciation Nord, Rivière-Rouge (Québec) J0T 1T0 (N° CCN : 151175/N° BNQ : 56737-1)
- Hôpital Laurentien, 234, rue Saint-Vincent (Québec) J8C 2B8 (N° CCN : 151176/N° BNQ : 56738-1)
- Hôpital de Saint-Eustache, 520, boulevard Arthur-Sauvé (Québec) J7R 5B1 (N° CCN : 151177/N° BNQ : 56739-1)
- Hôpital de Saint-Jérôme, 290, rue Montigny, Saint-Jérôme (Québec) J7Z 5T3 (N° CCN : 151178/N° BNQ : 56740-1)
- Centre multiservices de santé et de services sociaux d'Argenteuil, 145, avenue de la Providence, Lachute (Québec) J8H 4C7 (N° CCN : 151179/N° BNQ : 56741-1)

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

### 02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

- 02.3 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE INFECTIOLOGIE

### 05.0 HÉMATOLOGIE

## PORTÉE D'ACCREDITATION

- 05.1 HÉMATOLOGIE CYTO-CHIMIE
- 05.2 HÉMATOLOGIE CYTOLOGIE
- 05.3 HÉMATOLOGIE ÉRYTHROCYTAIRE
- 05.5 HÉMATOLOGIE HÉMOSTASE
- 05.6 HÉMATOLOGIE IMMUNOCYTOMÉTRIE
- 05.7 HÉMATOLOGIE IMMUNOLOGIE

## 06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE

## 07.0 MICROBIOLOGIE

- 07.1 MICROBIOLOGIE BACTÉRIOLOGIE
- 07.2 MICROBIOLOGIE IMMUNOSÉROLOGIE
- 07.3 MICROBIOLOGIE MYCOBACTÉRIOLOGIE
- 07.4 MICROBIOLOGIE MYCOLOGIE
- 07.5 MICROBIOLOGIE PARASITOLOGIE
- 07.6 MICROBIOLOGIE VIROLOGIE

## 08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE

- 08.1 PATHOLOGIE CLINIQUE
- 08.2 PATHOLOGIE FERTILITÉ
- 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	Caractérisation physique	Réflectance	Urine
			Réfractométrie	Urine et autres liquides biologiques
		Mesure de l'osmolalité	Osmométrie cryoscopique	Sang et produits dérivés, selles, urine, autres liquides biologiques
		Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique.	Calculs	Sang et produits dérivés
			Chromatographie	Sang et produits dérivés
			Électrochimie	Sang et produits dérivés, urine, autres liquides biologiques

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)	
			Électrophorèse	Sang et produits dérivés, urine	
			Électrophorèse - immunofixation	Sang et produits dérivés	
			Examen microscopique incluant préparation	Urine	
			Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	LCR, sang et produits dérivés, urine	
			Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés, urine	
			Néphélométrie	Sang et produits dérivés	
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, selles, urine, autres liquidies biologiques	
	01.2 Biochimie hormone			Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, urine
				Lecture visuelle	Sang et produits dérivés, urine
	01.3 Biochimie immunologie			Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
				Néphélométrie	Sang et produits dérivés
				Spectrophotométrie	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.	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, urine, autres liquides biologiques
				Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine
	EBMD		Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	<b>Glucomètres Accu-chek Inform 2 de Roche</b> <b>i-STAT ACT de Abbott</b> <b>I-STAT GAZ de Abbott</b> <b>HÉMOUCUE,</b>	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
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, selles, sécrétions
				Tissu frais, sécrétions, LCR, selles, sang et produits dérivés, urine, autres liquides biologiques
05.0 HÉMATOLOGIE	05.1 Hématologie cyto-chimie	Détermination de paramètres d'hématocytochimie	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, cellules, moelle
		Hémogramme, recherche, identification et/ ou numération de cellules		Sang et produits dérivés, cellules, moelle
	05.2 Hématologie cytologie			Impédancemétrie
		Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés	
		05.3 Hématologie érythrocytaire	Recherche d'anomalies cellulaires	Examen microscopique incluant préparation
	Recherche et détermination de la concentration d'hémoglobine		Lecture visuelle	Sang et produits dérivés
			Chromatographie	Sang et produits dérivés
	05.5 Hématologie hémostase	Détermination des paramètres d'hémostase	Coagulométrie	Sang et produits dérivés
			Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
			Méthode chronométrique	Sang et produits dérivés
			<del>Précipitation</del>	<del>Sang et produits dérivés</del>
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
			<u>Test de fonction plaquettaire</u>	<u>Agrégation turbidimétrique</u>
	Temps de saignement	Méthode chronométrique	Sang et produits dérivés	
05.6 Hématologie immunocytométrie	Phénotypage hématocytologique	Cytométrie en flux	Moëlle, sang et produits dérivés	
	Recherche, identification et/ ou détermination de la concentration d'anticorps et autres composés protéiques		Moëlle, sang et produits dérivés	
05.7 Hématologie immunologie				

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)	
		Recherche et détermination de la concentration de protéines, anticoagulants, anticorps	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
		Recherche, identification et/ ou détermination de la concentration de protéines, anticoagulants, anticorps		Sang et produits dérivés	
				Immunoessai - fluorescence	Sang et produits dérivés
				Néphélométrie	Sang et produits dérivés
06.0 Médecine transfusionnelle	06.0 Médecine transfusionnelle	Essai comparatif	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés	
		Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires; détermination de groupes sanguins		Sang et produits dérivés, cellules	
		Recherche et/ou identification d'anticorps anti-érythrocytaires		Sang et produits dérivés, cellules	
		Traitement cellulaire permettant d'éliminer une interférence		Traitement chimique	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	
		Préparation en vue de recherche et identification de bactéries	Culture bactérienne	Échantillon clinique, LCR, selles, sécrétions, autres liquides biologiques	
		Recherche et identification de bactéries	Détermination phénotypique par spectrométrie de masse	Isolat	
			Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, échantillon clinique	
			Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Sécrétions, isolat, échantillon clinique	
	Recherche et identification de toxines, enzymes, anticorps et antigènes bactériens	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Isolat		
			Urine, selles, autres liquides biologiques		
	07.2 Microbiologie immunosérologie	Recherche, identification et/ou détermination de la	Agglutination qualitative ou quantitative	Sang et produits dérivés	

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	
	07.3 Microbiologie mycobactériologie	Recherche et identification de mycobactéries	Culture mycobactérienne	Échantillon clinique, sang
			Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique
	07.4 Microbiologie mycologie	Recherche et identification de champignons et levures	Culture fongique	Sang et produits dérivés, échantillon clinique
			Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique
			Immunoessai - fluorescence	
	07.5 Microbiologie parasitologie	Recherche et identification de parasites	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, selles, tissus et liquides biologiques
			Immuno-chromatographie	Sang et produits dérivés
			Immunoessai - fluorescence	Sang et produits dérivés, selles, autres liquides biologiques
	07.6 Microbiologie virologie	Recherche et identification de virus spécifiques	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	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, autres), cellules, tissu frais
			Immunohistochimie	Bloc tissulaire / cellulaires (paraffine, autres)
		Évaluation de la proportion de constituants/ antigènes/ enzymes spécifiques	Immunoessai - fluorescence	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres)
			Hybridation moléculaire in situ (CISH, FISH)	
	08.2 Pathologie fertilité	Étude morphologique et identification des cellules	Examen microscopique incluant préparation	Sperme
	08.3 Pathologie cytologie	Observation morphologique de constituants cellulaires		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](http://www.ccn.ca).

---

Elias Rafoul  
Vice-président, Services d'accréditation  
Publiée le : 2023-05-03

## PORTÉE D'ACCRÉDITATION

### ANNEXE A SITES SOUS LA RESPONSABILITÉ DU LABORATOIRE ACCRÉDITÉ

**EBMD - Département clinique de médecine de laboratoire de l'Hôpital de la Cité-de-la-Santé**  
**Hôpital de la Cité-de-la-Santé**  
**1755, boul. René-Laennec**  
**Laval (Québec) H7M 3L9**

Sites	Adresse	Inform II	HÉMOQUE	I-STAT ACT	I-STAT GAZ
CARL CARDIO	CARL 1515 BLV CHOMEDEY LAVAL P.Q. H7V 3Y7	✓			
CARL DIALYSE		✓			
PHYSIOLOGIE RESPIRATOIRE					✓
Centre du diabète		✓			
SAD SERVICE RESPIRATOIRE RÉGIONAL LAVAL					✓
Ambulatoire, 250 Cartier	CLSC Marigot 250 BLV CARTIER OUEST LAVAL P.Q. H7N 2H8	✓	✓		
UMF (NOUVELLE PARTIE)	CLSC Marigot 1351 BLV DES LAURENTIDES LAVAL P.Q. H7M 2Y2	✓			
GMF-U		✓			
CDJ (RC)	CHSLD IDOLA ST-JEAN 250 BLV CARTIER LAVAL OUEST P.Q. H7N 5S5	✓			
1ER (43145)	CHSLD IDOLA ST-JEAN 250 BLV CARTIER LAVAL OUEST P.Q. H7N 5S5	✓			
2A (43245)		✓			
2B (43211)		✓			
3A (43345)		✓			
3B (43311)		✓			
3B Aile E (43347)		✓			
4A (43445)	CLSC MILLES ILES 775 RUE MONTROSE LAVAL P.Q. H7E 3M3	✓	✓		
4B (43411)		✓			
PLACE DUVERNAY ambulatoire					
CDJ (SS)	CHSLD FERNAND LAROCQUE 5436 BLV LEVESQUE EST LAVAL P.Q. H7C 1N7	✓			
1ER ÉTAGE		✓			
2E ÉTAGE		✓			
3E ÉTAGE		✓			
4E ÉTAGE		✓			
1ER ÉTAGE		CHSLD LAPINIÈRE	✓		

Sites	Adresse	Inform II	HÉMOCUE	I-STAT ACT	I-STAT GAZ
2E ÉTAGE	4895 RUE ST-JOSEPH LAVAL P.Q H7C 1H6	✓			
3E ÉTAGE		✓			
4E ÉTAGE		✓			
AMBULATOIRE RÉSERVE SALLE 123	CLSC RUISSEAU PAPINEAU 1665 RUE DU COUVENT LAVAL P.Q H7W 3A8	✓	✓		
RC	CHSLD STE DOROTHÉE 350 BLV SAMSON LAVAL P.Q H7X 1J4	✓			
1ER ÉTAGE AB + C		✓			
2E ÉTAGE AB+C 2C		✓			
3E ÉTAGE		✓			
4E ÉTAGE		✓			
5E ÉTAGE	CHSLD STE DOROTHÉE 350 BLV SAMSON LAVAL P.Q H7X 1J4	✓			
6E ÉTAGE		✓			
AMBULATOIRE	CLSC STE-ROSE 280 BLV ROI DU NORD LAVAL P.Q H7L 4L2		✓		
URGENCE		✓			
CDJ	CHSLD ROSE DE LIMA 280 BLV ROI DU NORD LAVAL P.Q H7L 4L2	✓			
2E ÉTAGE (64720)		✓			
3E ÉTAGE (64730)		✓			
4E ÉTAGE (64740)		✓			
EDLL	EDLL 400 MONTEE ST- FRANCOIS LAVAL P.Q H7C 1S7	✓			
CENTRE JEUNESSE	CENTRE JEUNESSE 306 BLV CARTIER OUEST LAVAL P.Q	✓			
CISPLOI	CLSC CISPLOI 4250 BLV DAGENAIS OUEST LAVAL P.Q H7R 1L4	✓	✓		
2E ÉTAGE	HJR 3205 PLACE ALTON GOLDBLOOM LAVAL P.Q H7V 1R2	✓			
3E ÉTAGE		✓			
4E ÉTAGE		✓			
Réadaptation respiratoire	HJR 3205 PLACE ALTON GOLDBLOOM LAVAL P.Q H7V 1R2				✓
CHSLD VIEUX MOULIN	VIEUX MOULIN 8528 BLV LÉVESQUE EST LAVAL P.Q H7A 1W6	✓			