



PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

Portée d'accréditation

Laboratoire accrédité n°. 936

Entité juridique accréditée : **Département de médecine de laboratoire
du CHU de Québec – Université Laval
(site HÔPITAL DU SAINT-SACREMENT)**

Nom de la personne-ressource : Mme Sylvie Thibeault, directrice clinico-
administrative, grappe Optilab de la Capitale-
Nationale

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

Téléphone : 418 525-4444 (65604)

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

Courriel : Sylvie.Thibeault@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; 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
- Hôtel-Dieu de Québec, 11, Côte du Palais, Québec (Québec) G1R 2J6 (N CCN : 151152 / N BNQ : 56442-1), numéro de laboratoire accrédité : 937
- 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^e 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

- 02.2 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE HÉMATOLOGIE
- 02.4 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE MALADIE HÉRÉDITAIRE
- 02.5 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE ONCOLOGIE

04.0 GÉNÉTIQUE / CYTOGÉNÉTIQUE

- 04.2 GÉNÉTIQUE CYTOGÉNÉTIQUE

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

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, 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	
	01.2 Biochimie hormone		Immuno-chromatographie	Sang et produits dérivés, urine	
			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	
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	
	02.4 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.		ADN ou ARN d'échantillon clinique, blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules, tissu frais, sang et produits dérivés, moëlle, autres liquides biologiques	
				Hybridation moléculaire in situ (CISH, FISH)	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine), cellules, tissu frais
				Séquençage conventionnel	ADN ou ARN d'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	
		Recherche d'anomalies chromosomiques et / ou moléculaires	Hybridation moléculaire in situ (CISH, FISH)	Moëlle, sang et produits dérivés	
				Tissu frais	
05.0 HÉMATOLOGIE	05.1 Hématologie cyto-chimie	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	Examen microscopique incluant préparation	Moëlle	



Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)	
	05.2 Hématologie cytologie		Calculs	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques	
			Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques	
			Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés	
			Fluorescence	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques	
			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
			Dénombrement de colonies de cellules hématopoïétiques	Culture cellulaire	Sang et produits dérivés
	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		Phénotypage hématocytologique	Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés, LCR, moëlle, autres liquides biologiques	
		Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et autres composés protéiques		Sang et produits dérivés, LCR, moëlle, autres liquides biologiques	
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	
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	Préparation en vue de recherche et identification de bactéries	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Échantillon clinique	
		Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et autres composés protéiques	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
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	Sang et produits dérivés, moëlle, tissu frais	
			Immunohistochimie	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules, moëlle, sang et produits dérivés, tissu frais, autres liquides biologiques	
	08.3 Pathologie cytologie	Observation morphologique de constituants cellulaires	Examen microscopique incluant préparation	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

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
(Site Hôpital du Saint-Sacrement)
1050, chemin Sainte-Foy (Québec)
G1S 4L8

Sites	Glycémie (Accu-Chek inform II)	Gaz sanguins (i-STAT)
1ER COULOMBE MEDECINE	X	
2E COULOMBE MEDECINE	X	
2E ROUSSEAU GERIATRIE URFI	X	
3E COULOMBE CARDIOLOGIE	X	
4E YOUVILLE CHIRURGIE	X	
5E ROUSSEAU URFI	X	
CHIRURGIE UN JOUR	X	
C MALADIES DU SEIN CDT	X	
CLINIQUE EXTERNE	X	
GASTRO ENTEROLOGIE	X	
OPHTHALMOLOGIE CLIN EXT.	X	
OPHTHALMOLOGIE SALLE OP.	X	
BLOC OPERATOIRE HSS	X	
SALLE DE REVEIL	X	
U. EVALUATION GERIATRIQUE UJEG	X	
UNITE MEDECINE JOUR	X	
URGENCE	X	
URGENCE PSYCHIATRIQUE	X	
USI ET CORONARIEN	X	
PNEUMOLOGIE		X