

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 SAINT-FRANÇOIS D'ASSISE)
Nom de la personne-ressource :	France Corbeil, directrice clinico administrative par intérim
Adresse :	10, rue de L'Espinay, Québec (Québec) G1L 3L5
Téléphone :	418 525-4444 (65604)
Site Web :	https://www.chudequebec.ca/accueil.aspx
Courriel :	france.corbeil@chudequebec.ca

N° de dossier du CCN :	151153
Fournisseur de services	BNQ-EL
N° du fournisseur de services	56443-1
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	2024-10-16

*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),
- Hôtel-Dieu de Québec, 11, Côte du Palais, Québec (Québec) G1R 2J6 (No CCN : 151152 / No BNQ : 56442-1),
- 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*

- 02.3 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

03.0 DÉPISTAGE PRÉNATAL

- 03.2 DÉPISTAGE NÉONATAL

04.0 GÉNÉTIQUE / CYTOGÉNÉTIQUE

- 04.1 GÉNÉTIQUE BIOCHIMIE
- 04.2 GÉNÉTIQUE CYTOGÉNÉTIQUE

05.0 HÉMATOLOGIE*

- 05.1 HÉMATOLOGIE CYTO-CHIMIE
- 05.2 HÉMATOLOGIE CYTOLOGIE
- 05.3 HÉMATOLOGIE ÉRYTHROCYTAIRE
- 05.5 HÉMATOLOGIE HÉMOSTASE

(*) 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
- 07.4 MICROBIOLOGIE MYCOLOGIE

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	Mesure de l'osmolalité	Osmométrie cryoscopique	Sang et produits dérivés, urine
			Électrochimie	Sang et produits dérivés, urine, autres liquides biologiques
		Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Examen microscopique incluant préparation	Urine
			Immuno-chromatographie	Sécrétions
			Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
			Néphélométrie	Sang et produits dérivés, urine
			Réflectance	Urine
			Réfractométrie	Urine
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine, LCR, autres liquides biologiques
			01.2 Biochimie hormone	Immuno-chromatographie
	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés		
	Spectrométrie de masse	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
			Spectrométrie de masse	Sang et produits dérivés
			Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
	01.5 Biochimie toxicologie	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de substances ou analyses toxiques.		Immuno-chromatographie	Urine	
EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	AmnioTest Bilirubine transcutanée Glycémie	Sang et produits dérivés, autre liquide biologique	
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	Détection d'acides nucléiques	Sang et produits dérivés, ADN ou ARN d'échantillon clinique, tissu frais
Électrophorèse			Sang et produits dérivés, ADN ou ARN d'échantillon clinique, tissu frais, cellules	

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
			Séquençage à haut débit	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.	Détection d'acides nucléiques	Sang et produits dérivés
	EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	SARS-CoV-2	Échantillon clinique
04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE	04.2 Génétique cytogénétique	Caryotype – Etude numérique et morphologique de chromosomes	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, liquide amniotique, tissus frais
		Diagnostic génétique	Culture cellulaire	Cellules
		Recherche d'anomalies chromosomiques et / ou moléculaires	Hybridation moléculaire in situ (CISH, FISH)	Autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, tissu frais
05.0 HÉMATOLOGIE	05.1 Hématologie cyto-chimie		Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
	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, LCR, autres liquides biologiques
		Technique d'agrégation des globules rouges	Précipitation	Sang et produits dérivés
	05.3 Hématologie érythrocytaire	Recherche et détermination de la concentration d'hémoglobine	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
	05.5 Hématologie hémostase	Détermination des paramètres d'hémostase	Coagulométrie	Sang et produits dérivés
			Immunoessai - Turbidimétrie	Sang et produits dérivés
EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Temps de coagulation	Sang et produits dérivés	
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires; détermination de groupes sanguins	Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	Préparation en vue de recherche et identification de bactéries	Culture bactérienne	Sang et produits dérivés, échantillon clinique, autres liquides biologiques
			Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Échantillon clinique
			Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, échantillon clinique, isolat
		Recherche et identification de bactéries	Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique, isolat

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		Recherche et identification de toxines, enzymes, anticorps et antigènes bactériens	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Selles
	07.4 Microbiologie mycologie	Recherche et identification de champignons et levures	Examen microscopique incluant préparation	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	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.

Elias Rafoul
 Vice-président, Services d'accréditation
 Publiée le : 2023-10-03