

## PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES MÉDICAUX (PALM)

### Portée d'accréditation

*This scope of accreditation is also available in English and is published separately.*

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>Département de médecine de laboratoire du CHU de Québec – Université Laval (site HÔPITAL SAINT-FRANÇOIS D'ASSISE)</b>
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 :	<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>

Pour veiller au respect de la Loi sur les langues officielles, le Conseil canadien des normes (CCN) a traduit de l'anglais au français du contenu exclusif lorsque celui-ci n'était pas offert en français. En cas de divergences entre les versions anglaise et française, la version originale du document prévaut.

<b>N° de dossier du CCN :</b>	151153
<b>Norme(s) d'accréditation</b>	ISO 15189:2022, <i>Laboratoires médicaux – 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>	2025-08-22
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	2028-10-16

### 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),
- Hôpital de l'Archipel, 430, chemin Principal, Cap-aux-Meules (Québec) G4T 1R9 (No CCN : 151143),
- Hôpital Jeffery Hale, 1250, chemin Sainte-Foy, Québec (Québec) G1S 2M6 (No CCN : 151144),
- Hôpital régional de Portneuf, 700, rue Saint-Cyrille, Saint-Raymond (Québec) G3L 1W1 (No CCN : 151145),
- Hôpital Chauveau, 11999, rue de l'Hôpital, Québec (Québec) G2A 2T7 (No CCN : 151146 /),
- Hôpital de Saint-Anne-de-Beaupré, 11000, rue des Montagnards, Beaupré (Québec) G0A 1E0 (No CCN : 151147),
- Hôpital de La Malbaie, 303, rue Saint-Étienne, La Malbaie (Québec) G5A 1T1 (No CCN : 151148),
- Hôpital de Baie-Saint-Paul, 88, rue Racine, Baie-Saint-Paul (Québec) G3Z 0K3 (No CCN : 151149),
- Hôpital du Saint-Sacrement, 1050, chemin Sainte-Foy, Québec (Québec) G1S 4L8 (No CCN : 151151),
- Hôtel-Dieu de Québec, 11, Côte du Palais, Québec (Québec) G1R 2J6 (No CCN : 151152),
- Hôpital de l'Enfant-Jésus, 1401, 18<sup>e</sup> Rue, Québec (Québec) G1J 1Z4 (No CCN : 151154),
- Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec, 2725, chemin Sainte-Foy, Québec (Québec) G1V 4G5 (No CCN : 151155).

## PORTÉE D'ACCRÉDITATION

### 01.0 BIOCHIMIE

- 01.1 BIOCHIMIE CLINIQUE
- 01.2 BIOCHIMIE HORMONE
- 01.4 BIOCHIMIE MÉDICAMENT
- 01.5 BIOCHIMIE TOXICOLOGIE

### 02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

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

### 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

### 06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE

### 07.0 MICROBIOLOGIE

- 07.1 MICROBIOLOGIE BACTÉRIOLOGIE

### 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
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Électrochimie	Sang et produits dérivés, urine, autres liquides biologiques
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Examen microscopique incluant préparation	Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Immuno-chromatographie	Sécrétions
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Néphélométrie	Sang et produits dérivés, urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Réflectance	Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Réfractométrie	Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine, LCR, autres liquides biologiques
01.0 BIOCHIMIE	01.2 Biochimie hormone	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Immuno-chromatographie	Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.2 Biochimie hormone	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	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
01.0 BIOCHIMIE	01.4 Biochimie médicament	Recherche, identification et/ou détermination de la	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		concentration de xénobiotiques / médicaments		
01.0 BIOCHIMIE	01.4 Biochimie médicament	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de xénobiotiques / médicaments	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.5 Biochimie toxicologie	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.5 Biochimie toxicologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de substances ou analyses toxiques.	Immuno-chromatographie	Urine
01.0 BIOCHIMIE	EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Électrochimie Densité optique transcutanée Immuno-essai enzymatique	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
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	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
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.4 Diagnostic moléculaire maladie héréditaire	Caractérisation et/ou quantification d'anomalies moléculaires	Séquençage à haut débit	ADN ou ARN d'échantillon clinique
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	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
03.0 DÉPISTAGE PRÉNATAL	03.2 Dépistage néonatal	Caractérisation et/ou quantification d'anomalies moléculaires	Détection d'acides nucléiques	ADN ou ARN d'échantillon clinique
03.0 DÉPISTAGE PRÉNATAL	03.2 Dépistage néonatal	Dépistage de maladies ou anomalies	Électrophorèse	Sang et produits dérivés
03.0 DÉPISTAGE PRÉNATAL	03.2 Dépistage néonatal	Dépistage de maladies ou anomalies	Chromatographie	Sang et produits dérivés
03.0 DÉPISTAGE PRÉNATAL	03.2 Dépistage néonatal	Dépistage de maladies ou anomalies	Immunoessai-fluorescence	Sang et produits dérivés
03.0 DÉPISTAGE PRÉNATAL	03.2 Dépistage néonatal	Dépistage de maladies ou anomalies	Spectrométrie de masse	Sang et produits dérivés
04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE	04.1 Génétique biochimie	Analyse d'expression et/ ou tests fonctionnels associés à une mutation	Dosage manuel (enzymes, métabolites)	Sang et produits dérivés
04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE	04.1 Génétique biochimie	Analyse d'expression et/ ou tests fonctionnels associés à une mutation	Méthode enzymatique	Sang et produits dérivés
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
04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE	04.2 Génétique cytogénétique	Diagnostic génétique	Culture cellulaire	Cellules

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
<b>04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE</b>	<b>04.2 Génétique cytogénétique</b>	Recherche d'anomalies chromosomiques et / ou moléculaires	<b>Hybridation moléculaire in situ (CISH, FISH)</b>	Autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, tissu frais
<b>05.0 HÉMATOLOGIE</b>	<b>05.1 Hématologie cyto-chimie</b>	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	<b>Examen microscopique incluant préparation</b>	Sang et produits dérivés
<b>05.0 HÉMATOLOGIE</b>	<b>05.2 Hématologie cytologie</b>	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	<b>Examen microscopique incluant préparation</b>	Sang et produits dérivés
<b>05.0 HÉMATOLOGIE</b>	<b>05.2 Hématologie cytologie</b>	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	<b>Impédancemétrie</b>	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
<b>05.0 HÉMATOLOGIE</b>	<b>05.3 Hématologie érythrocytaire</b>	Recherche et détermination de la concentration d'hémoglobine	<b>Spectrophotométrie</b>	Sang et produits dérivés
<b>05.0 HÉMATOLOGIE</b>	<b>05.5 Hématologie hémostase</b>	Détermination des paramètres d'hémostase	<b>Coagulométrie</b>	Sang et produits dérivés
<b>05.0 HÉMATOLOGIE</b>	<b>05.5 Hématologie hémostase</b>	Détermination des paramètres d'hémostase	<b>Immunoessai - Turbidimétrie</b>	Sang et produits dérivés
<b>05.0 HÉMATOLOGIE</b>	<b>EBMD</b>	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	<b>Coagulométrie</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>	Préparation en vue de recherche et identification de bactéries	<b>Culture bactérienne</b>	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
<b>07.0 MICROBIOLOGIE</b>	<b>07.1 Microbiologie bactériologie</b>	Préparation en vue de recherche et identification de bactéries	<b>Examen microscopique incluant préparation</b>	Sang et produits dérivés, échantillon clinique
<b>07.0 MICROBIOLOGIE</b>	<b>07.1 Microbiologie bactériologie</b>	Recherche et identification de bactéries	<b>Examen microscopique incluant préparation</b>	Échantillon clinique, isolat
<b>07.0 MICROBIOLOGIE</b>	<b>07.1 Microbiologie bactériologie</b>	Recherche et identification de toxines, enzymes, anticorps et antigènes bactériens	<b>Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)</b>	Selles
<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>	Tissu frais

**Notes**

L'accréditation est sous une portée flexible. La liste des méthodes visées par l'accréditation est disponible.

**ISO 15189:2022:** Laboratoires médicaux - 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-ssc.ca](http://www.ccn-ssc.ca).

---

Elias Rafoul  
Vice-président, Services d'accréditation  
Publiée le : 2025-08-22