

## PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

### Portée d'accréditation

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>Département clinique de médecine de laboratoire du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) (Site Hôpital Maisonnette-Rosemont)</b>
Nom de la personne-ressource :	Bruno Lamontagne, directeur clinico-administratif
Adresse :	5415, boul. de l'Assomption, Montréal (Québec) H1T 2M4
Téléphone :	514 890-8000
Site Web :	<a href="https://www.chumontreal.qc.ca/joindre-le-chum">https://www.chumontreal.qc.ca/joindre-le-chum</a>
Courriel :	<a href="mailto:bruno.lamontagne.chum@ssss.gouv.qc.ca">bruno.lamontagne.chum@ssss.gouv.qc.ca</a>

<b>N° de dossier du CCN :</b>	151128
<b>Fournisseur de services</b>	BNQ-EL
<b>N° du fournisseur de services</b>	56657-1
<b>Norme(s) d'accréditation</b>	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
<b>Domaines de spécialité de programme</b>	Médical
<b>Accréditation initiale</b>	2021-03-25
<b>Accréditation la plus récente</b>	2024-08-18
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	2029-03-25

*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 de Montréal, 1051, rue Sanguinet, Montréal (Québec) H2X 3E4 (N° CCN : 151126 / N° BNQ : 56655-1)
- Hôpital Santa Cabrini, 5655, rue Saint-Zotique Est, Montréal (Québec) H1T 1P7 (N° CCN : 151129 / N° BNQ : 56658-1)
- Hôpital de Verdun, 4000, boul. Lasalle, Montréal (Québec) H4G 2A3 (N° CCN : 151132 / N° BNQ : 56661-1)
- Hôpital Notre-Dame, 1560, rue Sherbrooke Est, Montréal (Québec) H2L 4M1 (N° CCN : 151133 / N° BNQ : 56662-1)
- Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal, 5400, boul. Gouin Ouest, Montréal (Québec) H4J 1C5 (N° CCN : 151134 / N° BNQ : 56663-1)
- Hôpital Fleury, 2180, rue Fleury Est, Montréal (Québec) H2B 1K3 (N° CCN : 151135 / N° BNQ : 56664-1)
- Hôpital Jean-Talon, 1385, rue Jean-Talon Est, Montréal (Québec) H2E 1S6 (N° CCN : 151136 / N° BNQ : 56665-1)
- Institut de cardiologie de Montréal, 5000, rue Bélanger, Montréal (Québec) H1T 1C8 (N° CCN : 151138 / N° BNQ : 56667-1)

## 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 de ISO 22870 voir le détail de la portée

### 02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

- 02.2 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE HÉMATOLOGIE
- 02.3 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE INFECTIOLOGIE
- 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

## PORTÉE D'ACCRÉDITATION

- 05.2 HÉMATOLOGIE CYTOLOGIE
- 05.3 HÉMATOLOGIE ÉRYTHROCYTAIRE
- 05.4 HÉMATOLOGIE GREFFE
- 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

## 08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE

- 08.1 PATHOLOGIE CLINIQUE
- 08.2 PATHOLOGIE FERTILITÉ
- 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	Caractérisation physique	Réflectance	Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	Caractérisation physique	Réfractométrie	Urine et autres liquides biologiques
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	Mesure de l'osmolalité	Osmométrie cryoscopique	Sang et produits dérivés, selles, 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	Électrochimie	LCR, Sang et produits dérivés, selles, urine et 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	Chromatographie	Sang et produits dérivés, selles, urine, sécrétions

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	Immunodiffusion radiale	Sang et produits dérivés, selles, urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Co-oxymétrie	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	Électrophorèse	LCR, 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	Examen microscopique incluant préparation	Autres liquides biologiques, sang et produits dérivés, selles, urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Microscopie par imagerie automatisée	Urine
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)	LCR, sang et produits dérivés, urine, selles, 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	Immunoessai - turbidimétrie	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	Lecture visuelle	Selles
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Immunoessai - fluorescence	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	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, selles, 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	Chromatographie	Sang et produits dérivés, urine

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
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, 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	Spectrométrie de masse	Sang et produits dérivés, urine
01.0 BIOCHIMIE	01.3 Biochimie immunologie	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Agglutination qualitative ou quantitative	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.3 Biochimie immunologie	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, autres liquides biologiques
01.0 BIOCHIMIE	01.3 Biochimie immunologie	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Immunoessai - fluorescence	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 concentration de xénobiotiques/médicaments	Immunoessai turbidimétrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.4 Biochimie médicament	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de xénobiotiques/médicaments	Spectrométrie de masse	Sang et produits dérivés
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/ou détermination de la concentration de substances ou analytes toxiques	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, urine, LCR, autres liquides biologiques
01.0 BIOCHIMIE	01.5 Biochimie toxicologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de substances ou analytes toxiques	Spectrophotométrie	LCR, sang et produits dérivés, urine
01.0 BIOCHIMIE	EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Analyse des gaz sanguins avec ou sans co-oxymétrie (pO <sub>2</sub> , pCO <sub>2</sub> , pH, HCO <sub>3</sub> , COHb, méHb, oxyHb SulfHb, CO <sub>2</sub> total)	Sang et produits dérivés, urine, sécrétions

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
01.0 BIOCHIMIE	EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Examen sommaire (urine) (lecture visuelle)	Sang et produits dérivés, urine, sécrétions
01.0 BIOCHIMIE	EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Évaluation transcutanée de la bilirubinémie	Sang et produits dérivés, urine, sécrétions
01.0 BIOCHIMIE	EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Détermination du temps de céphaline activée (ACT)	Sang et produits dérivés, urine, sécrétions
01.0 BIOCHIMIE	EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Décompte des globules blancs et pourcentage de neutrophiles	Sang et produits dérivés, urine, sécrétions
01.0 BIOCHIMIE	EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Dépistage du SARS-CoV-2	Sang et produits dérivés, urine, sécrétions
01.0 BIOCHIMIE	EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Détection du streptocoque de groupe A	Sang et produits dérivés, urine, sécrétions
01.0 BIOCHIMIE	EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Dosage capillaire du glucose	Sang et produits dérivés, urine, sécrétions
01.0 BIOCHIMIE	EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Dosage de l'hémoglobine	Sang et produits dérivés, urine, sécrétions
01.0 BIOCHIMIE	EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Mesure de la densité urinaire	Sang et produits dérivés, urine, sécrétions
01.0 BIOCHIMIE	EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Détection de l'hormone gonatotrope chorionique (HCG)	Sang et produits dérivés, urine, sécrétions
01.0 BIOCHIMIE	EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Test de détection de rupture de membrane amniotique	Sang et produits dérivés, urine, sécrétions
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.2 Diagnostic moléculaire hématologie	Génotypage et typage cellulaires (érythrocytes, plaquettes, granulocytes, etc.)	Détection d'acides nucléiques	ADN ou ARN échantillon clinique, sang et produits dérivés, moëlle

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.2 Diagnostic moléculaire hématologie	Génotypage et typage cellulaires (érythrocytes, plaquettes, granulocytes, etc.)	Séquençage conventionnel	ADN ou ARN échantillon clinique, sang et produits dérivés, moëlle
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, parasitaires	Détection d'acides nucléiques	LCR, sang et produits dérivés, tissu frais, échantillon clinique, urine, selles, sécrétions, autres liquides biologiques
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.4 Diagnostic moléculaire maladie héréditaire	Caractérisation et/ou quantification d'anomalies moléculaires	Détection d'acides nucléiques	ADN ou ARN échantillon clinique, cellules, sang et produits dérivés, autres liquides biologiques, moelle
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	ADN ou ARN échantillon clinique, Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), tissu frais, cellules
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.5 Diagnostic moléculaire oncologie	Caractérisation et /ou quantification d'anomalies moléculaires: détection de mutations, inversions, translocations, méthylations, délétions.	Hybridation moléculaire in situ (CISH, FISH)	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules et tissus frais
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.5 Diagnostic moléculaire oncologie	Caractérisation et /ou quantification d'anomalies moléculaires: détection de mutations, inversions, translocations, méthylations, délétions.	Séquençage à haut débit	Blocs tissulaire / cellulaires (paraffine, autres), tissu frais, cellules, 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.	Séquençage conventionnel	Blocs tissulaire / cellulaires (paraffine, autres), tissu frais, cellules, 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, tissu frais
04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE	04.2 Génétique cytogénétique	Recherche d'anomalies chromosomiques et / ou moléculaires	Hybridation moléculaire in situ (CISH, FISH)	Sang et produits dérivés, cellules, moelle
04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE	04.2 Génétique cytogénétique	Recherche d'anomalies chromosomiques et / ou moléculaires	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, cellules, moelle
05.0 HÉMATOLOGIE	05.1 Hématologie cytochimie	Détermination de paramètres d'hématocytochimie	Examen microscopique incluant préparation	Cellules, moelle, sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.1 Hématologie cytochimie	Hémogramme, recherche, identification et/ ou numération de cellules	Examen microscopique incluant préparation	Cellules, moelle, sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	Cytométrie en flux	Moelle, sang et produits dérivés, autres liquides biologiques, LCR

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	Examen microscopique incluant préparation	Cellules, moelle, sang et produits dérivés, urine, autres liquides biologiques, LCR
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	Calculs	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	Impédancemétrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	Technique d'agrégation des globules rouges	Précipitation	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.3 Hématologie érythrocytaire	Détection et quantification de marqueurs / glycoprotéines / enzymes	Immunoessai- enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.3 Hématologie érythrocytaire	Recherche d'anomalies cellulaires	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, urine, Autres liquides biologiques, moelle
05.0 HÉMATOLOGIE	05.3 Hématologie érythrocytaire	Recherche d'anomalies cellulaires	Lecture visuelle	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.3 Hématologie érythrocytaire	Recherche d'anomalies cellulaires	Examen macroscopique	Autres liquides biologiques, LCR
05.0 HÉMATOLOGIE	05.3 Hématologie érythrocytaire	Recherche et détermination de la concentration d'hémoglobine	Électrophorèse	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.3 Hématologie érythrocytaire		Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.4 Hématologie greffe	Génotypage HLA, chimérisme, polymorphismes génétiques	Détection d'acides nucléiques	AND ou ARN échantillon clinique, Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.4 Hématologie greffe	Génotypage HLA, chimérisme, polymorphismes génétiques	Séquençage à haut débit	AND ou ARN échantillon clinique, Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.4 Hématologie greffe	Génotypage HLA, chimérisme, polymorphismes génétiques	Séquençage conventionnel	AND ou ARN échantillon clinique, Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.4 Hématologie greffe	Recherche identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et autres composés protéiques	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.4 Hématologie greffe	Phénotypage hématocytologique	Hybridation moléculaire in situ (CISH, FISH)	Moelle osseuse, sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	Détermination des paramètres d'hémostase	Coagulométrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	Détermination des paramètres d'hémostase	Immunoessai-turbidimétrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	Détermination des paramètres d'hémostase	Méthode chromogénique	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	Détermination des paramètres d'hémostase	Immunodiffusion radiale modifiée	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	Détermination des paramètres d'hémostase	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	Détermination des paramètres d'hémostase	Lecture visuelle	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	Détermination des paramètres d'hémostase	Précipitation	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	Exploration de la fibrinolyse	Lecture visuelle	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	Tests plaquettaires, Recherche et détermination de la concentration d'anticorps anti-héparine-dépendant	Agrégométrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.6 Hématologie immunocytométrie	Phénotypage hématocytologique	Cytométrie en flux	Moelle, sang et produits dérivés, autres liquides biologiques, LCR
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	Recherche d'anomalies cellulaires	Précipitation	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de protéines, anticoagulants, anticorps	Immunoessai-turbidimétrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de protéines, anticoagulants, anticorps	Immunoessai-fluorescence	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de protéines, anticoagulants, anticorps	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	Essai comparatif	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	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'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	Recherche et/ou identification d'anticorps anti-érythrocytaires	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	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
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	Préparation en vue de recherche et identification de bactéries	Culture bactérienne	Échantillon clinique, autres liquides biologiques, selles, urine, LCR, tissus frais, sang et autres produits dérivés, sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	Préparation en vue de recherche et identification de bactéries	Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique, autres liquides biologiques, selles, urine, LCR, tissus frais, sang et autres produits dérivés, sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	Recherche et identification d'acides nucléiques, toxines, enzymes, anticorps et antigènes bactériens	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Selles, urine, tissus frais, LCR, autres liquides biologiques, sang et autres produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	Recherche et identification de bactéries	Examen microscopique incluant préparation	Autres liquides biologiques, selles, urine, LCR, tissus frais, sang et autres produits dérivés, sécrétions, Isolat, échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	Recherche et identification de bactéries	Méthode chromogénique	Autres liquides biologiques, selles, urine, LCR, tissus frais, sang et autres produits dérivés, sécrétions, Isolat, échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	Recherche et identification de bactéries	Détermination phénotypique par spectrométrie de masse	Isolat
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	Recherche et identification de bactéries	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Isolat
07.0 MICROBIOLOGIE	07.2 Microbiologie immunosérologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Agglutination qualitative ou quantitative	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.2 Microbiologie immunosérologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.3 Microbiologie mycobactériologie	Diagnostic de l'infection tuberculeuse latente	Immunoessai – enzymatique (TLIG)	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.3 Microbiologie mycobactériologie	Recherche et identification de mycobactéries	Examen microscopique incluant la préparation	Échantillon clinique, sang et produits dérivés, tissu frais, autres liquides biologiques, urine, LCR, sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.3 Microbiologie mycobactériologie	Recherche et identification de mycobactéries	Culture mycobactérienne	Échantillon clinique, sang et produits dérivés, tissu frais, autres liquides biologiques, urine, LCR, sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.4 Microbiologie mycologie	Caractérisation de la sensibilité des agents infectieux à différentes substances	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat
07.0 MICROBIOLOGIE	07.4 Microbiologie mycologie	Recherche et identification de champignons et levures	Examen microscopique incluant la préparation	Sang et produits dérivés, échantillon clinique, tissu frais, isolat, autres liquides biologiques, selles, urine, LCR, sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.4 Microbiologie mycologie	Recherche et identification de champignons et levures	Culture fongique	Sang et produits dérivés, échantillon clinique, tissu frais, isolat, autres liquides biologiques, selles, urine, LCR, sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.4 Microbiologie mycologie	Recherche et identification de champignons et levures	Méthode chromogénique	Sang et produits dérivés, échantillon clinique, tissu frais, isolat, autres liquides biologiques, selles, urine, LCR, sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.4 Microbiologie mycologie	Recherche et identification de champignons et levures	Immunoessai-fluorescence	Échantillon clinique, Isolat, autres liquides biologiques, sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.4 Microbiologie mycologie	Recherche et identification de champignons et levures	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Isolat

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
07.0 MICROBIOLOGIE	07.4 Microbiologie mycologie	Recherche et identification de champignons et levures	Détermination phénotypique par spectrométrie de masse	Isolat
07.0 MICROBIOLOGIE	07.4 Microbiologie mycologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Échantillon clinique, autres liquides biologiques, LCR, Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.4 Microbiologie mycologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Immuno-chromatographie	LCR, sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.5 Microbiologie parasitologie	Recherche et identification de parasites	Examen microscopique ou macroscopique incluant la préparation	Sang et produits dérivés, selles, tissus et autres liquides biologiques, sécrétions, échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.5 Microbiologie parasitologie	Recherche et identification de parasites	Culture parasitaire	Sang et produits dérivés, selles, tissus et autres liquides biologiques, sécrétions, échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.5 Microbiologie parasitologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Immuno-chromatographie	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 macroscopique incluant préparation	Tissu frais
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, blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), cellules
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	Immunohistochimie	Tissu frais, blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres) paraffine, cellules
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 macroscopique incluant préparation	Tissu frais

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	Évaluation de la proportion de constituants/ antigènes/ enzymes spécifiques	Immunoessai-fluorescence	Tissu frais, blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres) paraffine, cellules
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.2 Pathologie fertilité	Étude morphologique et identification des cellules	Examen microscopique incluant préparation	Sperme
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.3 Pathologie cytologie	Observation morphologique de constituants cellulaires	Examen microscopique incluant préparation	Sécrétions, cellules échantillon clinique, urine, autres liquides biologiques, blocs tissulaires (paraffine, autres), LCR

### **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 : 2024-08-19