

PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée :	Département clinique de médecine de laboratoire du Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine
Nom de la personne-ressource :	Sophie Verdon, directrice clinico-administrative
Adresse :	3175 chemin de la Côte-Ste-Catherine, Montréal (Québec) H3T 1C5
Téléphone :	514-345-4931 poste 3015
Site Web :	https://www.chusj.org/fr/Accueil
Courriel :	Sophie.verdon.hsj@ssss.gouv.qc.ca

N° de dossier du CCN :	151127
Fournisseur de services	BNQ-EL
N° du fournisseur de services	56656-1
Norme(s) d'accréditation	ISO 15189:2022, Laboratoires de biologie médicale – Exigences concernant la qualité et la compétence CAN/CSA-Z902-20 – Sang et produits sanguins labiles
Domaines de spécialité de programme	Médical
Accréditation initiale	2021-04-19
Accréditation la plus récente	2024-12-17
Accréditation valide jusqu'au	2029-04-19

*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 québécois de génomique clinique (CQGC), 3175, chemin de la Côte-Ste-Catherine, Montréal (Québec) H3T 1C5 (No CCN : 151211/No BNQ : 59609-1)

PORTÉE D'ACCREDITATION

01.0 BIOCHIMIE

- 01.1 BIOCHIMIE CLINIQUE
- 01.2 BIOCHIMIE HORMONE
- 01.3 BIOCHIMIE IMMUNOLOGIE
- 01.4 BIOCHIMIE MÉDICAMENT
- 01.5 BIOCHIMIE TOXICOLOGIE
- 01.6 BIOCHIMIE EBMD

02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

- 02.1 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE DIVERS
- 02.2 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE HÉMATOLOGIE
- 02.3 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE INFECTIOLOGIE
- 02.4 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE MALADIE HÉRÉDITAIRE
- 02.5 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE ONCOLOGIE

03.0 DÉPISTAGE PRÉNATAL

- 03.1 DÉPISTAGE PRÉNATAL

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
- 05.4 HÉMATOLOGIE GREFFE
- 05.5 HÉMATOLOGIE HÉMOSTASE
- 05.6 HÉMATOLOGIE IMMUNOCYTOMÉTRIE

PORTÉE D'ACCRÉDITATION

05.7 HÉMATOLOGIE IMMUNOLOGIE

06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE

07.0 MICROBIOLOGIE

07.1 MICROBIOLOGIE BACTÉRIOLOGIE
 07.2 MICROBIOLOGIE IMMUNOSÉROLOGIE
 07.4 MICROBIOLOGIE MYCOLOGIE
 07.5 MICROBIOLOGIE PARASITOLOGIE
 07.6 MICROBIOLOGIE VIROLOGIE

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	Caractérisation physique	Réfractométrie	Urine, autres liquides biologiques
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	Calculs	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	Chromatographie liquide	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	Chromatographie liquide et Spectrométrie de masse en tandem	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	Co-oxymétrie	Sang et produits dérivés

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	Électrochimie	Haleine, sang et produits dérivés, urine, sécrétions, 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	Gravimétrie	Selles
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Immunochromatographie	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 - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, 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, 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	Lecture visuelle	Échantillon clinique, 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	Méthode chromogénique	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	Réflectance	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, selles
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Turbidimétrie	Urine, LCR, autres liquides biologiques

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	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	01.3 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
01.0 BIOCHIMIE	01.4 Biochimie médicament	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Chromatographie liquide	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.4 Biochimie médicament	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de xénobiotiques / médicaments.	Chromatographie liquide	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.4 Biochimie médicament	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de xénobiotiques / médicaments.	Chromatographie liquide et 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.	Chromatographie liquide et 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.	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.	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.	Chromatographie gazeuse et spectrométrie de masse	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)	LCR, sang et produits dérivés, urine, autres liquides biologiques,

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
01.0 BIOCHIMIE	01.6 Biochimie EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Activated clotting time (ACT)	Sang et produits dérivés, Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.6 Biochimie EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Analyse d'urine (bandelettes)	Sang et produits dérivés, Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.6 Biochimie EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Analyse de H2 et CH4 dans l'haleine (Breath test)	Sang et produits dérivés, Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.6 Biochimie EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Cétonémie	Sang et produits dérivés, Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.6 Biochimie EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Chlorure dans la sueur	Sang et produits dérivés, Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.6 Biochimie EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Densité urinaire	Sang et produits dérivés, Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.6 Biochimie EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Gaz sanguins et électrolytes	Sang et produits dérivés, Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.6 Biochimie EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Glycémie	Sang et produits dérivés, Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.6 Biochimie EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Hémoglobulinémie	Sang et produits dérivés, Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.6 Biochimie EBMD	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques, inorganiques, et d'activité enzymatique	Test de grossesse	Sang et produits dérivés, Urine
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.1 Diagnostic moléculaire divers	Techniques moléculaires variées en analyses biomédicales	Détection d'acides nucléiques	ADN ou ARN d'échantillon clinique
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.2 Diagnostic moléculaire hématologie	Détection des variations nucléotidiques	Séquençage conventionnel	ADN ou ARN d'échantillon clinique

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.)	Détection d'acides nucléiques	ADN ou ARN d'échantillon clinique
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.2 Diagnostic moléculaire hématologie	Génotypage HLA, chimérisme, polymorphismes génétiques	Détection d'acides nucléiques	ADN ou ARN d'échantillon clinique
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	Autres liquides biologiques, tissu frais, échantillon clinique, sécrétions, LCR, moëlle, selles, urine
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.4 Diagnostic moléculaire maladie héréditaire	Caractérisation et /ou quantification d'anomalies moléculaires	Détection d'acides nucléiques	ADN ou ARN d'échantillon clinique
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.4 Diagnostic moléculaire maladie héréditaire	Caractérisation et /ou quantification d'anomalies moléculaires	Détection d'acides nucléiques	ADN ou ARN d'échantillon clinique, sang et produits dérivés, cellules, tissu frais, tissu congelé
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	02.4 Diagnostic moléculaire maladie héréditaire	Caractérisation et /ou quantification d'anomalies moléculaires	Séquençage conventionnel	ADN ou ARN d'échantillon clinique
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.4 Diagnostic moléculaire maladie héréditaire	Détection des variations nucléotidiques	Séquençage conventionnel	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	ADN ou ARN d'échantillon clinique
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.5 Diagnostic moléculaire oncologie	Détection des variations nucléotidiques	Détection d'acides nucléiques	ADN ou ARN d'échantillon clinique
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.5 Diagnostic moléculaire oncologie	Détection des variations nucléotidiques	Séquençage conventionnel	ADN ou ARN d'échantillon clinique
03.0 DÉPISTAGE PRÉNATAL	03.1 Dépistage prénatal	Dépistage de maladies ou anomalies	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE	04.1 Génétique biochimie	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques et d'activité enzymatique	Immunoessai - radiométrique (RIA et dérivés)	Sang et produits dérivés, cellules
04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE	04.1 Génétique biochimie	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques et d'activité enzymatique	Chromatographie gazeuse et Spectrométrie de masse	Sang et produits dérivés, urine
04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE	04.1 Génétique biochimie	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques et d'activité enzymatique	Chromatographie liquide	Sang et produits dérivés, cellules, LCR, urine

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE	04.1 Génétique biochimie	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques et d'activité enzymatique	Chromatographie liquide et Spectrométrie de masse en tandem	Sang et produits dérivés, urine
04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE	04.1 Génétique biochimie	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques et d'activité enzymatique	Fluorométrie	Sang et produits dérivés, cellules, tissus frais
04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE	04.1 Génétique biochimie	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques et d'activité enzymatique	Immunobuvardage	Tissu frais, cellules
04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE	04.1 Génétique biochimie	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques et d'activité enzymatique	Lecture visuelle	Urine
04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE	04.1 Génétique biochimie	Recherche, identification et détermination de la concentration de molécules organiques et d'activité enzymatique	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, cellules, tissu frais, urine
04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE	04.2 Génétique cytogénétique	Caractérisation et /ou quantification d'anomalies moléculaires	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, tissu frais, ADN ou ARN d'échantillon clinique, autres liquides biologiques, moëlle, cellules
04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE	04.2 Génétique cytogénétique	Caryotype – Étude numérique et morphologique de chromosomes	Culture cellulaire	Cellules
04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE	04.2 Génétique cytogénétique	Caryotype – Étude numérique et morphologique de chromosomes	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés, tissu frais, ADN ou ARN d'échantillon clinique, autres liquides biologiques, moëlle, cellules
04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE	04.2 Génétique cytogénétique	Diagnostic génétique	Culture cellulaire	Cellules, tissu frais, autres liquides biologiques, moëlle, sang et produits dérivés
04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE	04.2 Génétique cytogénétique	Recherche d'anomalies chromosomiques et/ou moléculaires	Hybridation génomique comparative (CGH)	Sang et produits dérivés, moëlle, autres liquides biologiques, cellules, tissu frais, tissu congelé
04.0 GÉNÉTIQUE - CYTOGÉNÉTIQUE	04.2 Génétique cytogénétique	Recherche d'anomalies chromosomiques et/ou moléculaires	Hybridation moléculaire in situ (CISH, FISH)	ADN ou ARN d'échantillon clinique, moëlle, sang et produits dérivés, tissu frais, cellules
05.0 HÉMATOLOGIE	05.1 Hématologie cytochimie	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	Examen microscopique incluant préparation	Cellules, moëlle, sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	Hémogramme, recherche, identification et/ou numération de cellules	Calculs	Sang et produits dérivés

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	Moëlle, sang et produits dérivés, urine, LCR
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	Recherche d'anomalies cellulaires	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
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 et détermination de la concentration d'hémoglobine	Dénaturation alcaline	Selles
05.0 HÉMATOLOGIE	05.3 Hématologie érythrocytaire	Recherche et détermination de la concentration d'hémoglobine	Électrophorèse	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.4 Hématologie greffe	Culture cellulaire avec ou sans évaluation de la fonction	Culture cellulaire	Sang et produits dérivés, moëlle
05.0 HÉMATOLOGIE	05.4 Hématologie greffe	Détermination de prolifération cellules T	Cytométrie en flux	Moëlle, sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.4 Hématologie greffe	Phénotypage hématocytologique	Techniques d'hybridation moléculaire (microbilles)	Moëlle, sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	Détermination des paramètres d'hémostase	Agrégométrie	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	Électrophorèse et immunobuvardage	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	Détermination des paramètres d'hémostase	Fluorométrie	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
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	Lecture visuelle	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	Temps de saignement	Méthode chronométrique	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	05.5 Hématologie hémostase	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration de protéines, anticoagulants, anticorps	Précipitation	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
05.0 HÉMATOLOGIE	05.6 Hématologie immunocytométrie	Recherche, identification, phénotypage et/ ou détermination de la concentration d'antigènes et autres composés protéiques	Cytométrie en flux	Moëlle, sang et produits dérivés, LCR
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	Détermination de l'activité	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	Détermination de l'activité	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	Essai comparatif	Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	Production de IL-12 induite par interféron Gamma	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	Production de IL-6 induite par activateurs des TLR	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	Production de interféron Gamma induite par IL12	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	Production de TNF induite par activateurs des TLR	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	Prolifération des lymphocytes T en présence de PHA	Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	Recherche et détermination de la concentration de protéines, anticoagulants, anticorps	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	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
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 - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	Recherche, identification et/ ou détermination de la concentration de protéines, anticoagulants, anticorps	Précipitation	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	Signalisation par les récepteurs TOLL: Détection par clivage du CD62L	Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés
06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	Recherche et détermination d'antigènes et/ou anticorps érythrocytaires; détermination de groupes sanguins	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés, cellules

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
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, tissu frais, sécrétions, LCR, selles, moëlle, sécrétions, urine
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	Préparation en vue de recherche et identification de bactéries	Culture cellulaire	Échantillon clinique, sécrétions, autres liquides biologiques
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	Recherche et identification d'acides nucléiques, toxines, enzymes, anticorps et antigènes bactériens	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Isolat
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
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	Recherche et identification de bactéries	Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique, sang et produits dérivés, LCR, autres liquides biologiques, sécrétions, tissu frais, sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.2 Microbiologie immunosérologie	Avidité des anticorps	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	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	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	07.2 Microbiologie immunosérologie	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux	Immunoessai - fluorescence	Sang et produits dérivés
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	Culture fongique	Échantillon clinique, tissu frais, LCR, autres liquides biologiques, sécrétion, LCR
07.0 MICROBIOLOGIE	07.4 Microbiologie mycologie	Recherche et identification de champignons et levures	Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique, LCR, autres liquides biologiques, tissu frais, isolat

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
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)	LCR, sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.5 Microbiologie parasitologie	Recherche et identification de parasites	Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique, sang et produits dérivés, selles
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, sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.6 Microbiologie virologie	Recherche et identification de virus spécifiques	Culture cellulaire	Échantillon clinique, sécrétions, tissu frais, autres liquides biologiques, LCR, urine, selles
07.0 MICROBIOLOGIE	07.6 Microbiologie virologie	Recherche et identification de virus spécifiques	Immunoessai - enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Selles
07.0 MICROBIOLOGIE	07.6 Microbiologie virologie	Recherche et identification de virus spécifiques	Immunoessai - fluorescence	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
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	Histo-enzymologie	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	Immunohistochimie	Tissu frais
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	Évaluation de la proportion de constituants/ antigènes/ enzymes spécifiques	Immunoessai - fluorescence	Tissu frais
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	Recherche, identification et quantification de constituants spécifiques	Cytométrie en flux	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres)
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.3 Pathologie cytologie	Observation morphologique de constituants cellulaires	Examen microscopique incluant préparation	Cellules non gynécologiques, cellules cervicales-vaginales

Notes

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

ISO 15189:2022 : Laboratoires de biologie médicale - 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 : 2024-12-19

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

**Département clinique de médecine de laboratoire du Centre hospitalier
universitaire Sainte-Justine**
3175, chemin de la Côte-Ste-Catherine
Montréal, Québec
H3T 1C5

Sites	Adresse	Test 1	Test 2
Centre de Réadaptation Marie-Enfant (CRME)	5200, rue Bélanger, Montréal (Québec) H1T 1C9	Analyse d'urine (bandelettes)	Glycémie