

PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée :	Département clinique de médecine de laboratoire du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) (Site Institut de cardiologie de Montréal)
Nom de la personne-ressource :	Bruno Lamontagne, directeur clinico-administratif
Adresse :	5000, rue Bélanger, Montréal (Québec) H1T 1C8
Téléphone :	514 890-8000
Site Web :	https://www.chumontreal.qc.ca/joindre-le-chum
Courriel :	bruno.lamontagne.chum@ssss.gouv.qc.ca

N° de dossier du CCN :	151138
Fournisseur de services :	BNQ-EL
N° du fournisseur de services :	56667-1
Norme(s) d'accréditation :	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
Domaines de spécialité de programme :	Médical
Accréditation initiale :	2021-03-25
Accréditation la plus récente :	2024-08-18
Accréditation valide jusqu'au :	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 Maisonneuve-Rosemont, 5415, boul. de l'Assomption, Montréal (Québec) H1T 2M4 (N° CCN : 151128 / N° BNQ : 56657-1)
- 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)

PORTÉE D'ACCREDITATION

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 le détail de la portée

02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

- 02.3 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE INFECTIOLOGIE

05.0 HÉMATOLOGIE

- 05.2 HÉMATOLOGIE CYTOLOGIE
- 05.5 HÉMATOLOGIE HÉMOSTASE
- 05.7 HÉMATOLOGIE IMMUNOLOGIE

06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE

07.0 MICROBIOLOGIE

- 07.1 MICROBIOLOGIE BACTÉRIOLOGIE

PORTÉE D'ACCRÉDITATION

- 07.2 MICROBIOLOGIE IMMUNOSÉROLOGIE
- 07.3 MICROBIOLOGIE MYCOBACTÉRIOLOGIE
- 07.4 MICROBIOLOGIE MYCOLOGIE
- 07.5 MICROBIOLOGIE PARASITOLOGIE

08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE

- 08.1 PATHOLOGIE CLINIQUE

DÉTAILS DE LA PORTÉE D'ACCRÉDITATION

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30009 - Acide folique (folates)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30013 - Acide urique	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine, autres liquides biologiques
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30016 - Alanine amino- transférase (ALT)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30017 - Albumine	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30030 - Amylase totale	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine, autres liquides biologiques
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30039 - Antigène prostatique spécifique (PSA)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30052 - Apolipoprotéine AI	Néphélométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30054 - Apolipoprotéine B	Néphélométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30060 - Aspartate amino- transférase (AST)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30076 - Acide lactique (par électrode spécifique)	Électrochimie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30078 - Procalcitonine	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30083 - Bilirubine directe (conjuguée)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30084 - Bilirubine totale	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30095 - NT-PRO-BNP (Brain Natriuretic Peptide)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30105 - Calcium total	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30106 - Calcium ionisé mesuré	Électrochimie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30115 - Chlorures	Électrochimie	Sang et produits dérivés, urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30116 - Cholestérol – HDL	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30119 - Cholestérol total	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30117 - Cholestérol – LDL (mesuré)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30123 - CK-MB masse	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30124 - CO2 total ou bicarbonate (dosage seulement)	Électrochimie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30124 - CO2 total ou bicarbonate (dosage seulement)	Calculs	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30130 - CK total	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30132 - Créatinine	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30153 - Densité réfractométrie unique (exclut bandelette)	Réfractométrie	Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30191 - Fer (Sérum)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30193 - Ferritine	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30210 - Gamma glutamyl transférase (GGT)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30212 - Gaz sanguins (pO ₂ , pCO ₂ , pH, HCO ₃ - COHb, méthHb, oxyHb, SulfHb)	Électrochimie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30212 - Gaz sanguins (pO ₂ , pCO ₂ , pH, HCO ₃ - COHb, méthHb, oxyHb, SulfHb)	Cooxymétrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30214 - Glucose	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, LCR
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30214 - Glucose	Électrochimie	Sang et produits dérivés, LCR
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30235 - Homocystéine (immuno-enzymatique)	Néphélométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30248 - Hémoglobine glyquée (HbA1c)	Immunoessai-turbidimétrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30273 - Immunoglobulines IgA	Néphélométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30277 - Immunoglobulines IgG	Néphélométrie	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30279 - Immunoglobulines IgM	Néphélométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30301 - Lactate déshydrogénase (LD)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30306 - Lipase	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30332 - Magnésium total	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30337 - Microalbumine (urine)	Néphélométrie	Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30337 - Microalbumine (urine)	Calculs	Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30362 - Osmolalité	Osmométrie cryoscopique	Sang et produits dérivés, urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30383 - pH (liquide biologique)	Électrochimie	Autres liquides biologiques
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30386 - Phosphatase alcaline	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30391 - Phosphore	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30398 - Potassium	Électrochimie	Sang et produits dérivés, Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30404 - Protéines totales (autres liquides)	Spectrophotométrie	Urine, LCR
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30405 - Protéines totales (Sérum)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30412 - Protéine C réactive (CRP) (inclut ultrasensible)	Néphélométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30470 - Sang dans les liquides biologiques (qualitatif)	Immuno chromatographie	Autres liquides biologiques
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30471 - Sang dans les selles (qualitatif)	Immuno chromatographie	Selles
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30478 - Sodium	Électrochimie	Sang et produits dérivés, Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30511 - Transferrine	Néphélométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30512 - Triglycérides	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30513 - Troponine T ou I	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30531 - Urée	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30532 - Urine (examen microscopique)	Examen microscopique incluant préparation	Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30533 - Urine (examen sommaire)	Réflectance	Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30553 - Vitamine B12	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
01.0 BIOCHIMIE	01.2 Biochimie hormone	30128 - Cortisol sérique ou urinaire sans extraction	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.2 Biochimie hormone	30241 - Hormone gonadotrope chorionique (HCG) (Sérum ou urine) (qualitatif)	Chromatographie	Sang et produits dérivés, Urine
01.0 BIOCHIMIE	01.2 Biochimie hormone	30242 - Hormone gonadotrope chorionique (HCG) (Sérum) (quantitatif)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.2 Biochimie hormone	30283 - Insuline	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.2 Biochimie hormone	30502 - T4L (thyroxine libre)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.2 Biochimie hormone	30516 - TSH (hormone thyroïdienne)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.4 Biochimie médicament	30640 - Digoxine	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.4 Biochimie médicament	30671 - Gentamicine	Immunoessai-turbidimétrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.4 Biochimie médicament	30773 - Tobramycine	Immunoessai-turbidimétrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.4 Biochimie médicament	30780 - Vancomycine	Immunoessai-turbidimétrie	Sang et produits dérivés
01.0 BIOCHIMIE	01.5 Biochimie toxicologie	30851 - Drogues de rue / bandelette / drogue	Immunoessai fluorescence	Urine
01.0 BIOCHIMIE	EBMD	Dosage capillaire du glucose	S.O.	Sang et produits dérivés, sécrétions
01.0 BIOCHIMIE	EBMD	Mesure du temps de prothrombine (INR) (Coagulomètre)	S.O.	Sang et produits dérivés, sécrétions
01.0 BIOCHIMIE	EBMD	Détermination du temps de céphaline activé (ACT) (Coagulomètre)	S.O.	Sang et produits dérivés, sécrétions
01.0 BIOCHIMIE	EBMD	Analyse des gaz sanguins avec ou sans co-oxymétrie (pO ₂ , pCO ₂ , pH, HCO ₃ , COHb, méHb, oxyHb, SulfHb, CO ₂ total)	S.O.	Sang et produits dérivés, sécrétions
01.0 BIOCHIMIE	EBMD	Détection SARS-CoV-2	S.O.	Sang et produits dérivés, sécrétions
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	40018 - Carbpénémase (TAAN)	Détection acide nucléiques	Échantillon clinique
02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	45026 - Clostridium difficile (gène de la toxine B) (TAAN) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique
02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	45033 - Coronavirus (SARS-CoV-2; détection (TAAN) (test	Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		rapide trousse homologuée) sur spécimen clinique		
02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	45036 - Entérocooccus résistant à la vancomycine (ERV) (TAAN) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique
02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	45100- Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM); détection (TAAN) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique
02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	45051 - Coronavirus (SARS-CoV-2), Influenza A et B et VRS; détection (TAAN) (multiplex) (trousse homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique
02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	45055 - Coronavirus (SARS-CoV-2) et virus respiratoires; détection multiplex 8 à 23 virus (TAAN) (multiplex) (trousse homologuée) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20321 - Cytologie des liquides avec cytospin	Examen microscopique incluant préparation	Autres liquides biologiques
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20321 - Cytologie des liquides avec cytospin	Impédancémétrie	Autres liquides biologiques
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20342- Éosinophiles (sécrétions nasales ou urine)	Examen microscopique incluant préparation	Urine
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20361 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. automatisée	Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20361 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. automatisée	Impédancémétrie	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20361 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Plaq. automatisée	Calculs	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20362 - Formule différentielle (manuelle) (incluant coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20363 - Évaluation globules rouges et plaquettes (frottis d'orientation) (incluant coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20381 - Sédimentation automatisée	Précipitation	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20450 - Plaquette (sang) (manuelle)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20470 - Réticulocytes (automatisé)	Impédancémétrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20470 - Réticulocytes (automatisé)	Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
05.0 HÉMATOLOGIE	05.2 Hématologie cytologie	20470 - Réticulocytes (automatisé)	Calculs	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	20014 - Antithrombine (activité)	Méthode Chromogénique	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	20044 - Cryofibrinogène	Lecture visuelle	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	20044 - Cryofibrinogène	Précipitation	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	20060 - D-Dimère (semi-quantitatif ou qualitatif ou sur lame)	Agglutination qualitative ou quantitative	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	20062 - D-Dimère (automatisé)	Agrégométrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	20080 - Facteur de coagulation (II, V, VII, VIII, IX, X, XI et XII) (activité)	Méthode chromogénique	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	20102 - Fibrinogène (activité)	Coagulométrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	20106 - Facteur XIII (test de solubilité)	Turbidimétrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	20130 - Héparine anti-Xa	Méthode chromogénique	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	20240 - Temps de céphaline activé (TCA) ou temps de thrombine (TT) ou temps de prothrombine	Coagulométrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	20241 - Temps de céphaline activé ou temps de céphaline + activateur (TCA)	Coagulométrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	20242 - Temps de céphaline après neutralisation de l'héparine (TCA)	Coagulométrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	20243 - Temps de prothrombine (temps de Quick) (INR) incluant fibrinogène dérivé	Coagulométrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	20248 - Temps de thrombine (TT)	Turbidimétrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	20252 - Test d'inhibition de la thromboplastine tissulaire diluée	Turbidimétrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.5 Hématologie hémostase	20254 - Thromboélastographie	Coagulométrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	20011 - Anti-héparine-FP4 (ELISA)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	20390 - Haptoglobine	Néphélométrie	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	20717 - Antinucléaires (ANA) (dépistage par immunofluorescence) (par dilution)	Immunoessai - fluorescence	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	20774 - Cryoglobulines (qualitatif)	Lecture visuelle	Sang et produits dérivés
05.0 HÉMATOLOGIE	05.7 Hématologie immunologie	20774 - Cryoglobulines (qualitatif)	Précipitation	Sang et produits dérivés
6.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10000 - Agglutinines froides (dépistage) (qualitatif) autocontrôles inclus	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
6.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10002 - Agglutinines froides (titrage) (quantitatif) (autocontrôles inclus)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
6.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10007 - Anticorps irréguliers (identification manuelle)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
6.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10024 - Compatibilité (manuelle ou automatisée)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
6.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10032 - Coombs direct polyspécifique ou monospécifique (technique en tube) (manuelle)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
6.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10060 - Éluion (identification sur éluat incluse)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
6.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10086 - Groupe sanguin ABO-Rh (manuel)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
6.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10136 - Phénotype érythrocytaire commun (patient ou produit / par antigène / excluant ABO, D / incluant contrôles) (manuel)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
6.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10137 - Phénotype érythrocytaire rare (patient ou produit / par antigène / incluant contrôles) (manuel)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
6.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10150 - Anticorps irréguliers (recherche manuelle)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
6.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10170 - Titration anticorps (par anticorps) (incluant le titrage sur le sérum antérieur)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
6.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10173 - Traitement cellulaires (méthode EGA KIT)	Méthode Enzymatique	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40020 - Bactérie GRAM négatif multi-résistance (bêta-lactamase-ESBL, carbapénemase) (dépistage)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, selles, sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40026 - Bronchoscopie (culture semi-quantitative)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, Sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40047 - Concentration minimale inhibitrice (CMI) microplaque / carte automatisée (par bactérie)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40048 - Concentration minimale inhibitrice en diffusion (CMI) (bandelette) (par antibiotique et par bactérie)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40049 - Cathéter (culture semi-quantitative)	Culture bactérienne	Échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40063 - Enterococcus résistant à la vancomycine (ERV) (culture spécifique)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, selles
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40065 - Expectorations (bactériologie) (inclut spécimen rejeté après Gram)	Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique, sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40065 - Expectorations (bactériologie) (inclut spécimen rejeté après Gram)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40080 - Gorge Culture Strepto A, C, G ou bêta-hémolytique	Culture bactérienne	Échantillon clinique, sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40102 - Hémoculture (2 bouteilles : aérobie + anaérobie)	Culture bactérienne	Sang et produit dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40126 - Identification d'un microorganisme au genre et/ou à l'espèce (cartes d'identification sur automates tels que VITEK®, Phoenix® ou MicroScan®)	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Isolat
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40127 - Ensemble des tests d'orientation préalables à l'identification d'un microorganisme	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Isolat
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40130 - Coloration Gram (sur colonie)	Examen microscopique incluant préparation	Isolat
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40140 - Kirby Bauer (par bactérie) (antibiogramme par diffusion)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40164 - Liquide céphalorachidien (LCR)(culture)	Culture bactérienne	LCR
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40165 - Liquide biologique (autre que LCR) (culture)	Culture bactérienne	Autres liquides biologiques
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40200 - Neisseria gonorrhoeae (culture) (tous sites)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40201 - Staphylococcus aureus (nez) (culture) (sauf SARM)	Culture bactérienne	Échantillon clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40242 - (Pus profond) (avec recherche d'anaérobies, incluant actinomyces)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, autres liquides biologiques
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40243 - (Pus superficiel) (sans recherche d'anaérobies)	Culture bactérienne	Échantillon clinique et autres liquides biologiques

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40260 - Sécrétions conjonctivales) (culture)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40261 - Sécrétions trachéobronchiques (culture)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40262 - Sécrétions vaginales) (culture, état frais, KOH)	Culture bactérienne	Sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40262 - Sécrétions vaginales) (culture, état frais, KOH)	Examen microscopique incluant la préparation	Sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40263 - Selles (culture)	Culture bactérienne	Selles
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40266 - Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM) (culture spécifique) (dépistage par gélose chromogénique)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40280 - Sécrétions vaginales (Gram direct pour vaginose)	Examen microscopique incluant préparation	Sécrétions
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40310 - Urine (toutes méthodes de prélèvement)	Culture bactérienne	Urine
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40352 - Clostridium difficile (GDH) + (toxines A et B) (ELISA sur membrane) (test rapide) (selles)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Selles
07.0 MICROBIOLOGIE	07.2 Microbiologie immuno-sérologie	40740 - Mononucléose anticorps hétérophile (agglutination)	Agglutination qualitative ou quantitative	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.2 Microbiologie immuno-sérologie	40812 - Antistreptolysine O du streptocoque du groupe A (ASO) IgG ou Ac totaux (quantitatif) (néphélométrie)	Agglutination qualitative ou quantitative	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.3 Microbiologie mycobactériologie	40900 - Mycobactéries (hémoculture)	Culture mycobactérienne	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.4 Microbiologie mycologie	41071 - Mycose profonde (incluant levures)	Culture fongique	Échantillon clinique et autres liquides biologiques
07.0 MICROBIOLOGIE	07.5 Microbiologie parasitologie	41120 - Malaria (détection rapide d'Ag) (immunochromatographie)	Immuno-chromatographie	Sang et produits dérivés
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	60050 - Coloration spéciale	Examen microscopique incluant préparation	Bloc tissulaires / cellulaires (paraffine, autres)
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	60200 - Coloration de routine, tissu paraffiné	Examen microscopique incluant préparation	Bloc tissulaires / cellulaires (paraffine, autres)

Notes

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 : 2024-08-19