

## **PORTÉE D'ACCRÉDITATION**

**Institut national de santé publique du Québec  
LABORATOIRE DE SANTE PUBLIQUE  
20045, chemin Ste-Marie  
Ste-Anne-de-Bellevue, QC  
H9X 3R5**

Laboratoire accrédité n° 671  
(Est conforme aux exigences de ISO 15189:2012)

PERSONNE-RESSOURCE : France Corbeil  
TÉL : +1 514 457 2070 poste 2220  
TÉLÉC. : +1 514 457 6346  
COURRIEL : France.Corbeil@inspq.qc.ca

CLIENTÈLE : Laboratoires hospitaliers de biologie médicale du Québec  
(microbiologie)  
Laboratoires privés de biologie médicale du Québec  
(microbiologie)  
Héma-Québec  
Direction générale de santé publique du MSSS  
Direction générale des services de santé et médecine  
universitaire du MSSS  
Directions régionales de santé publique du Québec

DOMAINE(S) DE SPÉCIALITÉ Médical  
DE PROGRAMME :

ÉMIS CE : 2017-12-05

VALABLE JUSQU'AU : 2022-04-01

## **PORTÉE D'ACCRÉDITATION**

- 1.0 MICROBIOLOGIE
- 1.1 Bactériologie
- 1.2 Mycobactériologie

- 1.3 Sérodiagnostic
- 2.0 MYCOLOGIE
- 3.0 PARASITOLOGIE
- 4.0 VIROLOGIE

## DETAIL DE LA PORTÉE D'ACCRÉDITATION

### 1.0 MICROBIOLOGIE

La portée couvre les sous disciplines suivantes de la microbiologie:

#### 1.1 Bactériologie

Confirmation/identification bactérienne (bactéries à Gram positif et Gram négatif)

- Isolement sur milieux de culture
- Conditions de croissance
- Caractères morphologiques
- Épreuves biochimiques (tests conventionnels ou trousse commerciale)
- TAAN-Séquençage
- Test d'immunofluorescence directe
- Test d'agglutination
- Maldi-Tof MS

Investigation épidémiologique

- Électrophorèse sur gel en champ pulsé (EGCP)
- Sérotypie, sérogroupage
- TAAN-Séquençage

Identification de gènes par test d'amplification des acides nucléiques (TAAN-PCR et TAAN séquençage)

- Gènes de résistance aux antibiotiques
- Facteur de virulence
- Identification bactérienne

Épreuves de sensibilité aux antibiotiques

- Diffusion en gélose
- Dilution en gélose
- Microdilution en bouillon
- Dilution en gradient continu (E-test)
- D-test pour la résistance inductible à la clindamycine
- Test de Hodge modifié pour la détection de souches résistantes aux carbapénèmes

#### 1.2 Mycobactériologie

Épreuve de sensibilité aux antituberculeux

- Méthode fluorométrique
- Microdilution en bouillon

Identification des mycobactéries par analyse de délétions génomiques et TAAN-séquençage du gène *rrs*  
Maldi-Tof MS

Gènes de résistance aux antituberculeux  
TAAN Mycobacterium sur les échantillons d'eau

### **1.3 Sérodiagnostic**

Recherche d'anticorps:

- Test d'agglutination en tube
- Épreuve d'agglutination passive
- Épreuve de floculation
- Épreuve de neutralisation
- Épreuve immunoenzymatique
- Épreuve immunologique sur support papier
- Western-blot

Recherche d'antigènes:

- Épreuve de neutralisation
- Épreuve immunoenzymatique

### **2.0 MYCOLOGIE**

Épreuves de sensibilité aux antifongiques par microdilution

Identification:

- Microscopie
- Épreuves biochimiques (tests conventionnels ou trousse commerciale)
- TAAN-Séquençage
- Maldi-Tof MS

Dosage sérique de la 5-fluorocytosine

### **3.0 PARASITOLOGIE**

Recherche et identification de parasites: Microscopie Coloration TAAN-PCR

- Microscopie
- Coloration
- TAAN-PCR

### **4.0 VIROLOGIE**

Recherche et identification de virus:

- TAAN

Détermination de la résistance aux antiviraux et génotypage:

- TAAN-Séquençage

Laboratoire n° 671, accrédité par le Conseil canadien des normes

**Notes:**

**ISO 15189** - Laboratoires d'analyses de biologie médicale - Exigences particulières concernant la qualité et la compétence - novembre 2012

---

Cynthia Milito, Vice-présidente intérimaire, Services d'accréditation

Date: 2017-12-05

CCN 1003-15/811

Dossier du partenaire n° : 38513

Partenaire : BNQ-EL