



*Par courrier électronique*

Le 12 août 2019

AUX RESPONSABLES DES LABORATOIRES DE MICROBIOLOGIE  
AUX MÉDECINS MICROBIOLOGISTES-INFECTIOLOGUES  
AUX MÉDECINS PNEUMOLOGUES  
AUX DIRECTEURS DE SANTÉ PUBLIQUE

**Objet : *Mycobacterium tuberculosis*; détection de la résistance à la rifampicine (TAAN) sur spécimen primaire (84007)**

---

Madame, Monsieur,

Nous avons le plaisir de vous annoncer qu'un TAAN pour la détection de résistance à la rifampicine sur les spécimens respiratoires positifs pour le complexe *Mycobacterium tuberculosis* par le système de GeneXpert MTB/RIF est dorénavant offert au Laboratoire de santé publique du Québec (LSPQ).

Ce test est pertinent car une souche résistante à la rifampicine s'avère multirésistante dans 75 % des cas. Vous trouverez de plus amples détails dans le « Guide de résistances aux antituberculeux de première intention au Québec » joint à cette lettre. Ce guide est aussi disponible sur le site web du LSPQ au :

<https://www.inspq.qc.ca/sites/default/files/lspq/guide-resistances-antituberculeux-premiere-intention-quebec.pdf>

L'analyse sera offerte sur les spécimens respiratoires qui présentent des bacilles acido-alcoolo résistants (BAAR) à l'examen direct ET lorsque le patient a un facteur de risque de tuberculose multirésistante. Un formulaire intitulé « MTB/Détection résistance rifampicine (TAAN) sur spécimen primaire » est disponible sur le site web du LSPQ au :

<https://www.inspq.qc.ca/sites/default/files/lspq/formulaire-genexpert-mtb-rif.pdf>

et devra accompagner chaque demande. Veuillez nous contacter si vous suspectez une tuberculose multirésistante sur un spécimen non-respiratoire.

L'analyse sera offerte du lundi au vendredi et le résultat sera émis dans les 48h ouvrables suivant la réception au laboratoire. Pour toute information complémentaire, veuillez consulter le répertoire des analyses du LSPQ : <https://www.inspq.qc.ca/lspq/repertoire-des-analyses>. L'analyse apparaît aussi sous le code 84007 dans le répertoire du MSSS et dans la plateforme PHAGE.

Nous vous saurions gré de bien vouloir informer vos collègues ainsi que votre personnel de cette nouvelle analyse. En comptant sur votre collaboration habituelle, veuillez recevoir, Madame, Monsieur, nos meilleures salutations.

Pour plus d'information, n'hésitez pas à contacter Pierre-Marie Akochy au (514) 457-2070 poste 2297.

Nous vous remercions à l'avance de votre précieuse collaboration.

Jean Longtin, MD, FRCPC  
Directeur médical

Judith Fafard, MD, FRCPC  
Microbiologiste-infectiologue

Pierre-Marie Akochy, Ph. D.  
Spécialiste clinique en biologie  
médicale  
Responsable du secteur  
Mycobactériologie

p. j. Guide de résistance aux antibiotiques de première intention au Québec  
Formulaire « MTB/Détection résistance rifampicine (TAAN) sur spécimen primaire »

## FORMULAIRE DE DEMANDE

### MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS : DÉTECTION RÉSISTANCE RIFAMPICINE (TAAN) SUR SPÉCIMEN PRIMAIRE

• Veuillez remplir ce formulaire et le transmettre au LSPQ en même temps que la requête

#### Échantillon soumis

N. de référence du spécimen :

Spécimen Expectoration Spécimen respiratoire inférieur (ex LBA)  
Décontaminé Oui Non  
Volume \_\_\_\_\_ ml

**BAAR positif** Oui Non  
1+  
2+  
3+  
4+

*Veuillez nous contacter, le test n'est offert que pour  
les échantillons positifs pour des BAAR*

**TAAN MTB positif** Oui Non

*Veuillez nous contacter, le test n'est offert que sur  
les échantillons positifs pour TAAN MTB*

**Culture initiée** Oui Non

**Culture antérieure  
positive après 6 mois** Oui Non

#### Facteurs de risque de tuberculose multirésistante

- Antécédent d'échec thérapeutique
- Patient en échec de traitement en cours
- Patient en contact avec une TB-MR ou UR
- Provenance d'une zone à risque de TB-MR ou UR
- Autres informations pertinentes \_\_\_\_\_

#### Le clinicien ayant rempli ce formulaire

Nom : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

**LBA** : Lavage broncho-alvéolaire

**BAAR** : Bacilles acido-alcool-résistants

**TB-MR** : Complexe M. tuberculosis multirésistant (résistant à rifampicine et à l'isoniazide)

**TB-UR** : Complexe M. tuberculosis ultrarésistant (TB-MR et résistant aux quinolones et un des trois agents injectables)