

Tuberculosis (TB) Medical Surveillance HealthCare Provider Flow Sheet

Assess Patient to Rule out Active TB Disease

- Physical exam and TB symptom assessment
www.ottawapublichealth.ca/tuberculosis
- Chest x-ray (include “rule out TB” on the requisition)

No Concerns for Active TB Disease

Complete the *Medical Surveillance Reporting Form* the patient gave you, and fax to 613-580-9640.

Consider a TST or IGRA to test for TB Infection

If TST or IGRA is **positive**:

- Report to OPH (see below)
- Counsel regarding signs and symptoms for TB
- Consider treatment as per the *Canadian TB Standards* (see below)

Concerns for Active TB Disease

Complete the *Medical Surveillance Reporting Form* the patient gave you, and fax to 613-580-9640

Order sputum samples;
3 samples collected a minimum of
1 hour apart
(request TB smear and culture on
the requisition)

Call Ottawa Public Health's Infectious Disease Program at 613-580-2424 ext. 24224 to report concern re: active TB to a Public Health Nurse

Refer patient to the Ottawa Hospital Module G TB clinic for urgent assessment. Fax can be sent to 613-737-8009

Resources:

- Report LTBI to OPH and order treatment for LTBI: www.ottawapublichealth.ca/TST
- Medical Surveillance Healthcare provider Reporting Form: https://www.ottawapublichealth.ca/en/public-health-topics/resources/Documents/Tuberculosis/TB-Medical-Surveillance-Reporting-Form_BIL.pdf
- Canadian TB Standards: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/24745332.2022.2039498>

SEP24

Surveillance médicale de la tuberculose – Feuille de suivi pour les fournisseurs de soins de santé

Évaluer le patient pour écarter la possibilité d'une tuberculose active

- Examen physique et évaluation des symptômes de la tuberculose.
www.santepubliqueottawa.ca/tuberculose
- Radiographie pulmonaire (sur la demande, indiquer que cet examen vise à écarter la possibilité d'une tuberculose).

Aucun risque de tuberculose active

- Remplir le *Formulaire de rapport de surveillance médicale* remis par le patient et le télécopier au 613-580-9640.

Envisager un test cutané à la tuberculine (TCT) ou un test de libération d'interféron-gamma pour dépister la tuberculose

Si le résultat du TCT ou du test de libération d'interféron-gamma est **positif** :

- Faire un signalement à SPO (voir ci-dessous).
- Fournir des conseils sur les signes et les symptômes de la tuberculose.
- Envisager un traitement conforme aux *Normes canadiennes pour la lutte antituberculeuse* (voir ci-dessous).

Risque de tuberculose active

Remplir le *Formulaire de rapport de surveillance médicale* remis par le patient et le télécopier au 613-580-9640.

- Effectuer des prélèvements d'expectorations;
Trois échantillons prélevés à une heure d'intervalle au minimum (exiger un frottis et une culture sur la demande).

Appeler l'équipe du Programme des maladies infectieuses de Santé publique Ottawa au 613-580-2424, poste 24224 pour signaler une inquiétude concernant la tuberculose active à une infirmière ou un infirmier en santé publique.

Aiguiller le patient vers la clinique de tuberculose de l'Hôpital d'Ottawa (Module G) pour une évaluation urgente. Une télécopie peut être envoyée au 613-737-8009.

Ressources :

- Rapport ITL à SPO et commander un traitement pour l'ITL : www.santepubliqueottawa.ca/TCT
- Formulaire de rapport de surveillance médicale : https://www.ottawapublichealth.ca/en/public-health-topics/resources/Documents/Tuberculosis/TB-Medical-Surveillance-Reporting-Form_BIL.pdf
- Normes canadiennes pour la lutte antituberculeuse : <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/24745332.2022.2039498>

SEP24