

Tuberculose (TB) Test de sensibilité cutané – Mantoux

Guide pour les fournisseurs de soins de santé

Le TCT devrait toujours être effectué d'après une évaluation minutieuse des risques au cas par cas.



1) Localisez le site d'injection

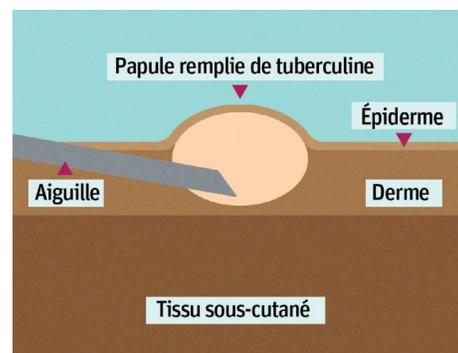
- Placez l'avant-bras pour que sa partie antérieure soit vers le haut.
- Choisissez une zone située à une distance de 5 à 10 cm du coude et qui est exempte de tatouages, de cicatrices ou d'éraflures.
- Nettoyez le site avec un tampon d'alcool et laissez sécher.

2) Préparez la tuberculine

- Vérifiez la date d'expiration de la tuberculine. Utilisez-la dans le mois qui suit l'ouverture du flacon.
- Utilisez une seringue à tuberculine d'une capacité de 1 ml, dotée d'une aiguille de 1,3 cm et de calibre 26 ou 27.
- N'injectez pas d'air dans le flacon.
- Tirez 0,1 ml (5 unités) de tuberculine.
- Administrez la tuberculine immédiatement.

3) Injectez la tuberculine

- Insérez l'aiguille juste sous la surface de la peau (voie intradermique) à un angle de 5 à 15 degrés, avec le biseau vers le haut.
- Injectez la tuberculine; une papule (petite lésion en saillie) se formera.



4) Vérifiez le site d'injection

- Assurez-vous qu'une papule de 6 à 10 mm se forme.
- Vérifiez s'il y a fuite; si la papule ne mesure pas au moins 6 mm, reprenez le test à une distance de 5 à 10 cm du site original.
- Ne mettez aucun pansement.

5) Consignez ce qui suit :

- Site (bras gauche ou droit).
- Numéro de lot et date d'expiration de la tuberculine.
- Date et heure où la personne a subi le test.
- Signature du fournisseur de soins de santé.

Surveillez la personne pendant 15 minutes après l'injection au cas où une réaction allergique se produirait. Dites-lui de revenir de 48 à 72 heures plus tard pour la mesure du résultat.

Précautions : Prenez conscience qu'une réaction anaphylactique ou allergique aiguë peut se produire.

Mesurer le résultat du test de sensibilité cutané à la tuberculine

Le résultat du test cutané doit être mesuré de 48 à 72 heures après que la tuberculine a été administrée. Sinon, vous risquez de devoir le faire passer à nouveau.

1) Inspectez :

- Inspectez le site d'injection sous un bon éclairage.
- Notez l'induration (formation dure, dense et surélevée).



2) Palpez :

- Utilisez le bout de vos doigts pour déterminer s'il y a une induration.



3) Marquez :

- Marquez les bords de l'induration dans le sens transversal de l'avant-bras avec un stylo tenu à 45 degrés.

4) Mesurez :

- À l'aide d'un pied à coulisse, mesurez la distance entre les marques de stylo.
- Mesurez la zone d'induration, et NON l'érythème (rougeur).

5) Consigner la taille de la zone d'induration (en mm) :

- N'inscrivez PAS simplement positif ou négatif.
- En l'absence d'induration, inscrivez 0 mm.

Résultat	Situation où la réaction est jugée positive
<5 mm	En général, ce résultat est jugé négatif.
≥5 mm	Infection à VIH
	Contact avec un cas de tuberculose active au cours des deux dernières années
	Radiographie des poumons avec fibronodules (preuve de TB guérie, non traitée)
	Période avant une greffe d'organe et la réception d'un traitement immunodépresseur
	Période avant la réception de médicaments biologiques, comme des inhibiteurs de TNF, ou d'antirhumatismes modificateurs de la maladie
≥10 mm	Période avant la réception d'autres médicaments immunodépresseurs, comme des corticostéroïdes
	Insuffisance rénale chronique au stade 4 ou 5 (avec ou sans dialyse)
	Passage récent (il y a moins de deux ans) du test cutané de négatif à positif
	Diabète (contrôlé ou non)
	Malnutrition (< 90 % du poids corporel idéal)
	Tabagisme (tout niveau)
	Consommation quotidienne de plus de trois verres d'alcool
Silicose	
Hémopathies malignes (lymphomes et leucémie) et certains carcinomes (comme les cancers de la tête, du cou, du poumon ou de la voie gastrointestinale)	

Qui devrait passer le test de sensibilité cutané à la tuberculine

Les contacts des cas de tuberculose active.

Les nouveaux immigrants selon les directives de Citoyenneté et Immigration Canada.

Les personnes chez qui il est jugé médicalement nécessaire, y compris celles qui sont immunodéprimées ou qui subissent un traitement qui les rendrait susceptibles de contracter la tuberculose.

Les personnes devant être admises dans un centre de traitement et de réadaptation.

Les personnes de moins de 65 ans avant leur admission dans un centre de soins de longue durée (REMARQUE : le dépistage par le test de sensibilité cutané à la tuberculine n'est PAS recommandé chez les personnes de plus de 65 ans).

Les personnes qui doivent le passer avant d'être admises dans un établissement d'enseignement ou pour rester dans un programme de garderie ou préscolaire, ou encore dans un programme d'études d'une école, d'un collège communautaire, d'une université ou d'un autre établissement d'enseignement (cela inclut les élèves du secondaire qui doivent passer le test afin d'accumuler leurs heures de bénévolat).

Signaler tous les résultats positifs au test de sensibilité cutané à la tuberculine.

En vertu de la Loi de 1990 sur *la protection et la promotion de la santé*, art. 26 (Porteur de maladie), tous les résultats positifs au test de sensibilité cutané à la tuberculine doivent être déclarés à Santé publique. Il revient au fournisseur de soins de santé qui mesure les résultats du test de déclarer toute réaction positive, même en cas d'orientation vers un autre médecin ou spécialiste aux fins de traitement. Télécopiez tous les résultats positifs au test cutané avec une radiographie thoracique récente au 705.677.9618.

Adapté et reproduit avec la permission de Santé publique Toronto. Photos de test utilisées avec la permission du Bureau de santé du district de Leeds, Grenville et Lanark. Normes canadiennes pour la lutte antituberculeuse (8^e éd.)