

---

## FICHE D'INFORMATION

### **Test de sensibilité à la tuberculine ou test Mantoux**

Le diagnostic clinique, qui sert à détecter la maladie, comprend aussi bien une radio des poumons que le test de sensibilité à la tuberculine ou test Mantoux.

Le test de sensibilité à la tuberculine ou test Mantoux est occasionnellement utilisé lors d'enquêtes d'entourage et est effectué lors de l'existence d'une valeur nominale, 6 à 8 semaines après un contact possible avec la bactérie. C'est au médecin traitant de juger de la nécessité de ce test.

#### **Mise en œuvre du test de sensibilité à la tuberculine ou test Mantoux :**

En Basse-Autriche, le test Mantoux intracutané peut être effectué avec le produit "TUBERCULIN PPD RT 23 SSI, STATENS SERUM INSTITUT". Ce test est pratiquement indolore. La solution de tuberculine est injectée sous la peau à l'aide d'une seringue à usage unique dans la partie interne ou externe de l'avant-bras. La dose standard d'injection équivaut à 0,1 mL d'une solution diluée selon le pourcentage souhaité. Une pustule apparaît tout d'abord au niveau du site d'injection. Plus tard, une induration (durcissement et densification locale ou diffuse du tissu) peut se former à cet endroit.

La pertinence du test de sensibilité à la tuberculine ou test Mantoux est renforcée lorsque l'on dispose déjà d'une valeur nominale de la personne concernée. Cette valeur nominale est déterminée lors d'un processus à deux étapes. Le premier test sert à définir les valeurs initiales alors que le deuxième test permet de relativiser l'effet booster (effets d'une injection de rappel). Le deuxième test doit être effectué dans un délai de 3 à 4 semaines après le premier lorsque l'induration est inférieure à 10 mm

#### **Validation du test de sensibilité à la tuberculine ou test Mantoux**

Le relevé des résultats doit se faire au plus tôt 48 heures après l'injection, de manière optimale le troisième jour, mais en tout cas au plus tard une semaine plus tard. L'induration est alors marquée, mesurée, notée et évaluée. Une induration de < 5 mm est généralement insignifiante ; une induration de 10 mm constitue un indice de tuberculose dans les groupes à risque et lors de contacts avec des patients présentant une tuberculose ouverte (active) ; quant à une induration de 15 mm ou une réaction cutanée ulcéreuse (avec formation d'abcès), elles témoignent d'une grande probabilité de tuberculose chez le patient. Le test de sensibilité à la tuberculine ou test Mantoux ne fournit aucune information sur l'étendue, le degré de contagiosité ou la localisation d'une tuberculose, mais il met en évidence la réaction des antigènes-anticorps de l'organisme en présence des agents pathogènes de la tuberculose.

**Une réaction cutanée positive montre que la personne testée a été en contact avec des bacilles tuberculeux, mais ne prouve pas que cette personne soit atteinte de la tuberculose.**

Les résultats du test sont reportés dans le carnet de vaccination.

**Terminologie :**

**Antigène:** toute protéine étrangère à l'organisme capable de déclencher dans le sang ou dans les tissus une réponse immunitaire (anticorps) visant à l'éliminer.

**Effet Booster:** réaction secondaire immunologique, à savoir la réponse plus prononcée de l'organisme lors d'un contact répété avec un antigène : il s'agit d'une réaction antigène-anticorps « anamnétique » accélérée et d'une production forte et rapide d'un anticorps spécifique, jusqu'alors difficilement détectable, en tant que « réaction amplifiée » à une administration relativement réduite d'antigènes.

**Test de sensibilité à la tuberculine ou test Mantoux:** test intracutané à la tuberculine servant au diagnostic de la tuberculose sur la base de l'apparition d'une induration locale (épaississement de la peau), ainsi qu'à la détermination d'un état allergique (avant une vaccination TBC) et qu'au contrôle de la séroconversion après une vaccination.

**Infection:** Contamination

**Injection:** Piqûre

**Intracutané:** Dans la peau

**Pustule:** Accumulation de liquide sous la peau, accompagnée d'un soulèvement délimité de l'épiderme.