

---

## INFORMACIONA LISTA

### Mendel-Mantoux tuberkulinski test

Klinička dijagnostika takođe sadrži rendgen pluća, služi kao dokaz bolesti i sadrži Mendel-Mantoux tuberkulinski test.

Prilikom pregleda okoline periodično se primenjuje Mendel-Mantoux tuberkulinski test i vrši se ako postoji osnovna vrednost, 6-8 sedmica nakon mogućeg kontakta sa uzročnikom. Lekar koji leči lice će procijeniti potrebu za aplikacijom.

#### Korišćenje Mendel-Mantoux tuberkulinskog testa

U Donjoj Austriji se koristi intrakutani test prema Mendel-Mantoux «TUBERCULIN PPD RT 23 SSI, STATENS SERUM INSTITUT». Test je gotovo bezbolan. Rastvor tuberkulina se aplicira pomoću jednokratne injekcije strogo intrakutano (u kožu) na volarnoj ili dorzalnoj strani (na unutrašnjoj ili spoljnoj strani) podlaktice. Injektira se 0,1 mililitara rastvora, razblaženog po želji. Na mestu vakcinisanja se kratkoročno pojavi otekline od uboda. Posle se na tom mestu može razviti induracija (opisano ili difuzno zadebljanje tkiva).

Snaga delovanja Mendel-Mantoux tuberkulinskog testa se povećava upravo kada je prikazana osnovna vrednost pogođenog lica. Ova osnovna vrednost se određuje u dve faze (dvofazni proces). Prva upotreba testa služi za određivanje početne vrednosti, a 2. test relativno Booster-efekat. 2. test treba da nastupi u roku 3-4 sedmice nakon upotrebe 1. testa, ako je rezultat induracije manji od 10 mm.

#### Evaluacija Mendel-Mantoux tuberkulinskog testa

Očitanje sledi najranije nakon 48 časova, optimalno je treći dan, najkasnije jednu nedelju nakon aplikacije. Induracija se markira, izmeri, dokumentuje i ocenjuje. Induracija od < 5 mm je uglavnom bez značenja; 10 mm može da ukaže na moguću Tbc – infekciju u rizičnim grupama i u slučaju kontakta sa licima obolelim od otvorene Tbc, dok induracija od 15 mm ili ulcerozna reakcija (nastaje čir) na koži ukazuje na vrlo moguću Tbc infekciju. Mendel-Mantoux tuberkulinski test ne daje informacije o širini, infekcioznosti ili mestu Tbc obolenja, nego samo ukazuje na antigenu reakciju i reakciju antitela organizma na uzročnika tuberkuloze.

**Pozitivna kožna reakcija ukazuje da je testirano lice bilo u kontaktu sa uzročnikom tuberkuloze. Međutim, to ne mora značiti da je to lice obolelo od tuberkuloze.**

Rezultat testa treba da se upiše u karton o vakcinisanju.

---

**Objašnjenje pojmova:**

**Antigen:** Vrsta strane belančevine koja u krvi ili tkivu uzrokuje stvaranje antitela.

**Aplikacija:** davanje, pružanje

**Booster-efekat:** imunološka sekundarna reakcija, tj. brzi odgovor organizma na ponovljeni kontakt sa antigenom, kao ubrzana «anamnestička» reakcija antigena/antitela i brza, jaka produkcija specifičnog antitela koji je pre toga bilo jedva dokazivo kao «pojačana reakcija» na relativno malo izručenje antigena.

**Mendel-Mantoux-tuberkulinski test:** intrakutana (u kožu) proba tuberkulina za dijagnostiku tuberkulozne infekcije na osnovu lokalne induracije (zadebljanja kože) kao i za određivanje položaja alergije (pre BCG vakcinisanja) i za kontrolu konverzije nakon vakcinisanja.

**Infekcija:** zaraza

**Injicirati:** ubrizgati

**Intrakutan:** unesen/postavljen u kožu

**Nabreklina:** nakupina tečnosti u koži sa odgovarajućom okolnom oteklinom