

BİLGİ FORMU

Mendel-Mantoux-Tuberkulin Testi

Klinik tanı, hem hastalığın varlığını kanıtlamaya yarayan akciğer röntgenini hem de Mendel-Mantoux-Tuberkulin Testini ihtiva eder.

Çevre araştırmalarında Mendel-Mantoux-Tuberkulin Testi ek olarak ve mikrop kapmış olunabilecek süre üzerinden 6-8 hafta geçtikten sonra uygulanır. Ek olarak yapılması gerekip gerekmediğine, tedavi eden doktor karar verir.

Mendel-Mantoux-Tüberkülin Testlerinin Yapılışı:

Aşağı Avusturya da Intrakutan testi olarak Mendel-Mantoux "TUBERCULIN PPD RT 23 SSI, STATENS SERUM INSTITUT" uygulanıyor. Bu Test neredeyse hiç acı vermez. Tüberkülin solüsyonu tek kullanımlık bir şırınga ile ön kolun Volar ya da Dorsal yüzeyine (iç ya da dış tarafa) intrakutan (deri içine) applike edilir. Bunun için arzu edildiği oranda inceltilmiş 0,1 mililitre solüsyon injise edilir. Enjeksiyon bölgesinde kısa süreli bir Quaddel oluşur. Daha sonra burada Induration (dokuda tanımlanmış ya da dağınık olarak sertleşmeler) gelişebilir.

Mendel-Mantoux-Tüberkülin Testi sonuçlarının doğru çıkması olasılığı mikrop kapmış hastanın daha önce alınmış örnek değerleri varsa daha yüksektir. Bu örnek değer 2 basamakta (2-step işlemi) kullanılır. Testin ilk uygulamasında karşılaştırma değeri alınır, ikinci Test Booster-Effekt'tir. Şayet sonuç 10 mm Indurationdan daha küçükse 2. Test, birinci testten sonraki 3-4 hafta içinde yapılmalıdır.

Mendel-Mantoux-Tüberkülin Testinin sonucu:

Sonuç için en az 48 saat beklemek gerekir. Applikationdan sonra en erken 3. gün ancak en geç bir haftayı geçirmeyecek şekilde sonuç alınır. Induration işaretlenir, ölçülür, belgelenir ve değerlendirme yapılır. 5 mm altındaki bir Induration genellikle anlamsızdır. 10 mm risk gruplarında ve tüberküloz hastasıyla temasta olası bir Tbc-

Enfeksiyonuna işaret eder. Öte yandan 15 mm bir Induration ya da ciltte su toplanması Tbc-enfeksiyonunun büyük olasılıkla varlığına işaret eder. Mendel-Mantoux-Tüberkülin Testi, Tbc-hastalığı ile ilgili olarak yalnızca organizmadaki Antijen-Antikorların Tüberküloz mikroplarına karşı Reaksiyonunun gösterir.

Pozitif bir cilt reaksiyonu, test yapılan kişinin Tüberküloz bakterileriyle temas etmiş olduğunu gösterir. Ancak bu, kişinin tüberküloz hastası olduğu anlamına gelmez.

Test sonucu aşı defterine kaydedilir.

Terimlerin anlamı:

Antijen: Kanda ya da dokuda antikor oluşumuna neden olan Albümin

Applikation: İlaç vermek

Booster-Effekt:bağışıklıkla ilgili ikincil bir reaksiyon. Bu nedenle organizmanın cevabını netleştirir.

Mendel-Mantoux-Tüberkülin Testi: Deri içine tüberkülin örneği verilerek meydana gelen bölgesel indurasyona göre (derinin kalınlaşması) tüberküloz enfeksiyonu tanısı ya da alerjik reaksiyona (BCG aşısı öncesinde) ve aşıdan sonraki dönüşümün kontrolü yapılır.

Enfeksiyon: Mikrop Kapma

İnjizieren: Enjekte etme

Intrakutan: Deri içine; deri içinde

Quaddel: Deride belirli bir şişme ve sıvı toplanması