



## UYARILMIŞ POTANSİYELLER

FR-HYE-04-433-06

**Tetkinin yapılma amacı:** Beyin ve sinir sisteminin fonksiyonuna yönelik testlerdir.

**Beyin sapı uyarılmış potansiyeller (BAEP) :** İşitme sinirinin fonksiyonunu, beyin ve beyin sapının fonksiyonunu inceleyen bir testtir. Kafa derisine yapıştırılan birkaç elektrot ve kulaklık yardımıyla yapılır.

**Görsel uyarılmış potansiyeller (VEP) :**Görme sinirinin fonksiyonuna ilişkin bir testtir. Kafa derisine yapıştırılan birkaç elektrot ve televizyon ekranı yardımıyla yapılır.

**Somatosensoriyel uyarılmış potansiyeller (SEP) :**Hafif düzeyde elektrik akımı verilerek ,el ve ayaklardaki sinirlerin beyinle bağlantısını inceleyen testtir.

**Motor uyarılmış potansiyeller (MEP) :** Kafadan ve boyundan manyetik bir uyarı verilerek ,sinir yollarının incelendiği bir testtir.

**KOMPLİKASYONLARI(YAN ETKİLERİ):** bilinen bir yan etkisi yoktur.

### DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER:

1-Testlerin hepsi ağrısız ve acısız işlemlerdir, sakın bir psikoloji içerisinde olmaya gayret ediniz.

2-Tetkike gelmeden 1 gece önce başınızı yıkayınız

3-Tetkike tok karnına geliniz

4-Epilepsi, kalp hastalığı ya da kalp pili ve metal protezi olanlar işlemden önce görevliye haber veriniz.