

## EEG KİMLERE ÇEKİLİR?

- 1 Epilepsilerin tanı ve takibinde, En sık gerekçe epilepsi (bayılma, havale ) tanısı için
- 2 Şuur kaybı, baygınlık gibi durumlarda epilepsi olup olmadığı tanısında
- 3 Yaşa uygun beyin elektriksel olgunlaşmasının değerlendirilmesi
- 4 Beynin iltihabi hastalıkları (ensefalit)
- 5 Bazı uyku ve davranış bozukluklarında
- 6 Bir çok sinir hastalıklarında
- 7 Baş ağrılarının nedenlerinin araştırılmasında
- 8 Beyin fonksiyonlarının değerlendirilmesinde
- 9 Yoğun bakımda yatan hastaların yaşam fonksiyonlarının takibinde
- 10 Organ nakillerinden önce beyin ölümü tanısı için



0212693 93 93

Atatürk Mah. Salıpazarı Cad.  
No: 30, 34303 İkitelli/İstanbul  
info@istanbulhospital.com.tr

Whatsapp Danışma  
0541 698 30 79



istanbulhospital.com.tr

NÖROLOJİ  
KLİNİĞİ

EEG Elektroensefalografi



ÖZEL  
İSTANBUL  
HOSPITAL

0212693 93 93



istanbulhospital.com.tr

## Elektroansefalografi (EEG)

Elektroansefalografi (EEG), epilepsili hastaları ve şüphe oluşturan nöbet bozuklukları olan hastaları incelemekte kullanılan önemli bir tetkiktir. Beynin elektriksel aktivitesini ölçmek için EEG cihazı kullanılmaktadır. Epilepside EEG'nin amacı tanının desteklenmesi, sınıflandırılması, fokal beyin lezyonunun araştırılması ve epilepsi hastalarının izlenmesidir.



## EEG çekimine hazırlık

- ▼ EEG planlandığında hastaya talimatlar verilecektir.
- ▼ Hasta testten önce tok gelmelidir.
- ▼ Başı bir gün önceden yıkanmış ve temiz olmalıdır.
- ▼ Hasta muayene gününde saç şekillendirici ürünleri (saç spreyi veya jel) kullanmamalıdır.
- ▼ Hastadan bir uyku EEG'si isteniyorsa çekim öncesi gece uyanık kalması istenebilir.



## EEG nasıl yapılır?

Amaca yönelik olarak; incelemenin biçimi rutin EEG, kısa süreli uykuda EEG ya da tüm gece uykuda EEG, Video-EEG görüntülemesi olarak planlanabilir. Yapılacak işlemde vücudunuza ve saç derinize elektrotlar bağlanacağı için derinizin elektriksel iletkenliği önemlidir. Bu nedenle; saçlarınızın temiz ve yıkanmış olması önemlidir. Saçlarınızı yıkadıktan sonra; saç kremi, saç spreyi, jöle uygulamayın. Saçlı deriye yapıştıran elektrotlarla yapılan EEG incelemesi tümüyle zararsız bir inceleme yöntemidir.

## SORULAR VE CEVAPLAR

### ▼ Çekim süresi ne kadardır

Hekimler tarafından aksi istenmedikçe, erişkinlerde EEG kayıt süresi 20-30 dk' dır. Uyku EEG ve çocuk EEG'de süreler farklıdır. Çekimden önce elektrotların yerleştirilmesi de 15 dakika kadar sürer. Çekime gelirken 1 saatlik bir süreyi planlamanızı öneririz.

### ▼ EEG'nin zararı var mıdır?

EEG sırasında sadece beyin elektrik dalgalarının kaydı yapılır. Vücuda elektrik verilmez. Herhangi bir ışın almak da söz konusu değildir.

### ▼ EEG Raporu nasıl hazırlanır?

Teknisyen tarafından yapılan EEG çekimi nöroloji uzmanı tarafından incelenerek detaylı bir rapor hazırlanır. Rapora EEG sayfa örnekleri ve gerektiğinde CD kayıtları da eklenerek hastaya verilir.

### ▼ EEG kaydı öncesinde aç kalmak gerekir mi?

Hastaların aç ya da susuz kalmasına gerek yoktur. Tam tersine karnın tok olması gerekir.

### ▼ EEG çekim günü hastaların kullandıkları epilepsi ilaçlarını atlamaları gerekir mi?

Sürekli kullanılan antiepileptik ilaçlar doktor tarafından aksi belirtilmediği sürece saatinde alınmalı, EEG çekimi için aksatılmamalıdır.