

EMG KİMLERE ÇEKİLİR?

- ▼ Bel ve boyun fitikleri
- ▼ Sinir Sıkışması
- ▼ Ellerde ayaklarda uyuşmalar ağrı yanma
- ▼ Kollarda bacaklarda uyuşma ve kuvvet azlıkları
- ▼ Şeker hastalığında uyuşma
- ▼ Dializ hastalarında uyuşmalar
- ▼ Kaslarda erime ve seyrimler
- ▼ Kaslarda aşırı kasılma
- ▼ Kas ağrıları
- ▼ Zaman zaman olan kuvvetsizlik atakları
- ▼ Özellikle günün ilerleyen saatlerinde olan kuvvet azalmaları göz kapağı düşmeleri
- ▼ Yüz felçleri
- ▼ Belirli kas gruplarında kuvvetsizlik
- ▼ Kaza ve delici kesici silah yaralanmalarına bağlı hareket ve duyu kusurları
- ▼ Enjeksiyonlara bağlı hareket ve duyu kusurları
- ▼ Zehirlenme ve ilaçlara bağlı hareket ve duyu kusurları.



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



ÖZEL
İSTANBUL
HOSPITAL

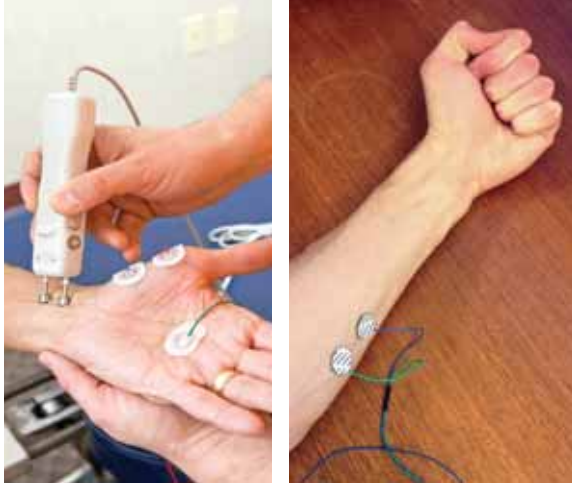
0212693 93 93



istanbulhospital.com.tr

EMG Elektromyografi

EMG, vücudumuzdaki sinirlerin ve kasların elektriksel yöntemlerle incelenmesidir. Hastayı fazla rahatsız etmeyecek şiddette doğrusal elektrik akımı kullanılarak, sinirlerin elektrik iletme fonksiyonları ölçülür. Bunun için, parmaklara ve sinirlerin üzerindeki cilt bölgelerine düşük şiddette elektrik akımı uygulanır ve sinirin veya cildin başka bir yerinden bu akım bilgisayarlı aletlerle toplanarak ölçüm yapılır. Böylece sinirin sağlıklı fonksiyon yapıp yapmadığı anlaşılır.



EMG çekimine gelirken

- ▼ Hastanın aç olması gerekmez,
- ▼ Düzenli olarak kullanmakta olduğu ilaçlar varsa bunları almasında sakınca yoktur. Ancak, özel durumlarda bazı ilaçları kullanmaması gerekir, çekim öncesi banyo ve kese yapılması iyi bir çekim için önemlidir.
- ▼ Rahat bir giysi giymesi, incelemeyi kolaylaştırır. Hastaların rahatça kol ya da bacaklarını çekime uygun şekilde açacak durumda rahat şeyler giymeleri tavsiye olunur.

EMG tetkiki nasıl yapılır?

- 1) Sinirlerin incelenmesi:** Kol, bacak, veya diğer vücut kısımlarında seçilen bazı sinirler, deri üzerine yerleştirilen bir elektrot aracılığıyla hastayı fazla rahatsız etmeyecek şiddette doğrusal elektrik akımı kullanılarak uyanılır.
- 2) Kasların incelenmesi:** İğne şeklinde bir elektrot kol, bacak veya diğer vücut kısımlarında seçilen bir kas içine yerleştirilerek kastaki elektriksel aktiviteler incelenir. İşlem sırasında herhangi bir ilaç enjekte edilmeyor ve iğneli EMG'de elektrik verilmeyor.



SORULAR VE CEVAPLAR

▼ EMG testini hangi doktorlar ister?

EMG istemi sıklıkla fizik tedavi, nöroloji, beyin ve sinir cerrahisi, ortopedi - travmatoloji ve el cerrahisi uzmanları tarafından istenmektedir. Bununla beraber diğer uzmanlarda sık olmamakla beraber EMG testi isteyebilir.

▼ EMG tanıya nasıl yardımcı olur?

EMG bir çok sinir ve kas hastalığında direkt olarak tanıyı koyar. Bazen tanıyı doğrulamak ve desteklemek için kullanılır.

▼ EMG Çekimi ne kadar zaman alır?

EMG dinamik bir testtir. Doktor duruma göre tetkiki uzatabilir ve ek incelemeler yapabilir. Bu nedenle hastalığa bağlı olarak 30 dakika ile 2 saat arasında sürebilir.

▼ Can yakıcı bir test midir?

Hastanın ağrı eşliğine göre ağrı hissedilebilir veya hissedilmeyebilir.

▼ İncelemenin süresi ne kadardır?

EMG incelemesi yarım saat ile 2 saat arasında sürer. Bu süre hastanın doktora yardımcı olması ile daha da kısabilir ve daha da sağlıklı sonuçlar elde edilebilir.