Kemenkes

Persiapan Prosedur EMG



Pasien berada diruangan yang tenang dan rileks. Dilakukan edukasi dan permintaan persetujuan tindakan



Mengenakan pakaian longgar dan tidak ketat. Sehingga tidak mengganggu pemeriksaan



Hindari menggunakan pelembab /krim di kulit sebelum pemeriksaan



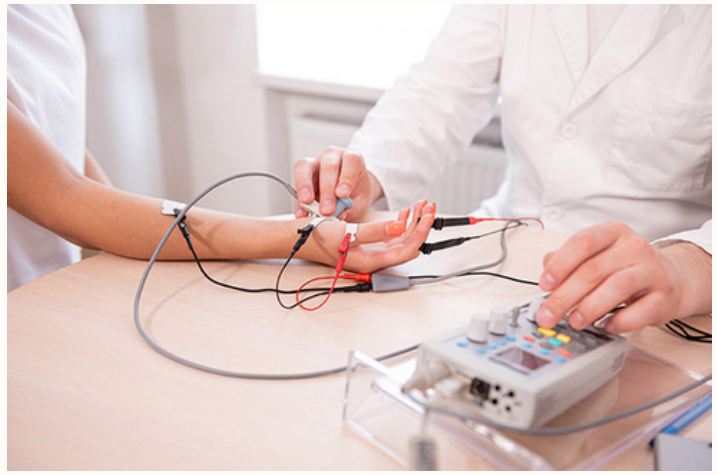
Tidak menggunakan perhiasan atau aksesoris (logam, cincin, dll)



Membawa hasil pemeriksaan penunjang (Rontgen & laboratorium)

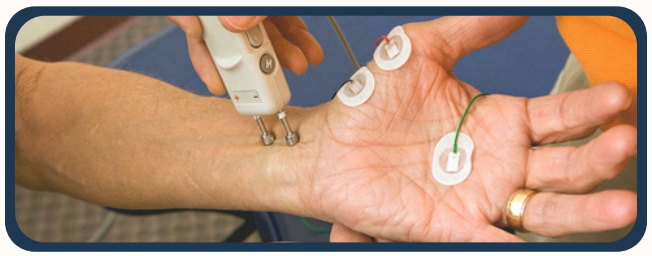


Membawa hasil EMG lama bagi pasien yang pernah di periksa EMG



Pemeriksaan EMG tidak membahayakan

Jangan takut dilakukan pemeriksaan EMG !!





Pemeriksaan EMG (Elektromiografi)

HOSPITAL TOUR

@promkes_mdjamil

#Kepuasan Anda Adalah Kepedulian Kami

Kemenkes

Apa itu EMG ?

Elektromiografi (EMG) merupakan prosedur yang menempatkan elektroda jarum dalam berbagai otot untuk merekam aktifitas otot dalam berbagai kondisi, termasuk saat otot istirahat, kontraksi minimal hingga kontraksi

Tujuan Pemeriksaan

Untuk mendiagnosis gangguan saraf dan otot seperti neuropati, radikulopati, myasthenia gravis, dll



Siapa saja yang membutuhkan EMG?

Pemeriksaan EMG umum dilakukan dengan indikasi sebagai berikut

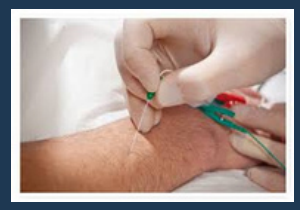
1. **Penyakit motor neuron. seperti: *Amyotrophic lateral sclerosis, progressive muscular atrophy***
2. **Flexopathy dan radiculopathy**
3. **Mononeuropathy jepitan / jebakan**
4. **Polineuropathy**
5. **Penyakit Neuromuscular junction**
6. **Miopati dan penyakit otot lainnya**

Pemeriksaan EMG juga dapat dilakukan terhadap pasien dengan kelemahan, baal, nyeri menjalar / kram otot.

Jenis – Jenis EMG

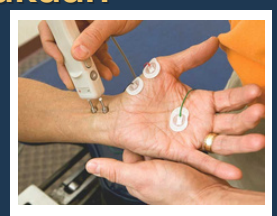
1. Elektroda jarum

Konsentrasi untuk mengukur aktivitas unit motorik tunggal



2. Elektroda kulit/permukaan

Untuk mengukur unit - unit motorik



Prosedur EMG

Pemeriksaan EMG dilakukan dengan menggunakan jarum kecil / elektroda permukaan selama ±30-60 menit. Tindakan ini tidak memerlukan anestesi (bius)



Komplikasi yang mungkin dapat timbul

- Perdarahan dan bengkak di area tusukan
- Cedera saraf
- Infeksi di tempat tusukan jarum.
- Nyeri di tempat tusukan jarum

HOSPITAL TOUR

@promkes_mdjamil

#Kepuasan Anda Adalah Kepedulian Kami