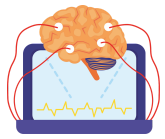
Prosedur EEG



Persiapan : berbaring di tempat tidur yang telah disediakan



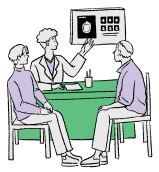
Pemasangan Elektroda:
Teknisi menempelkan elektroda kecil pada kulit kepala.



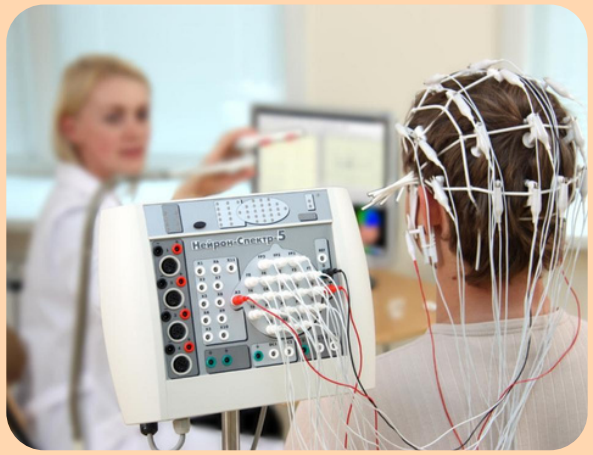
Perekaman:
Pasien diminta untuk berbaring tenang, mengikuti instruksi seperti membuka/menutup mata atau bernapas cepat, dan tidur saat mesin merekam sinyal otak.



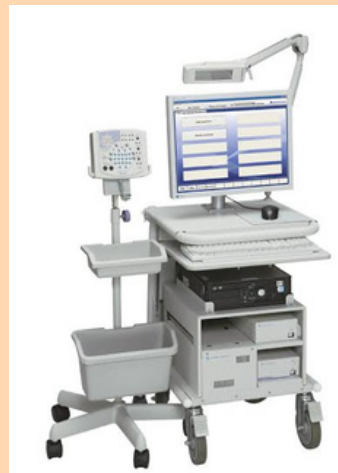
Durasi:
Biasanya sekitar 20-40 menit



Hasil:
Hasil rekaman dianalisis oleh dokter saraf

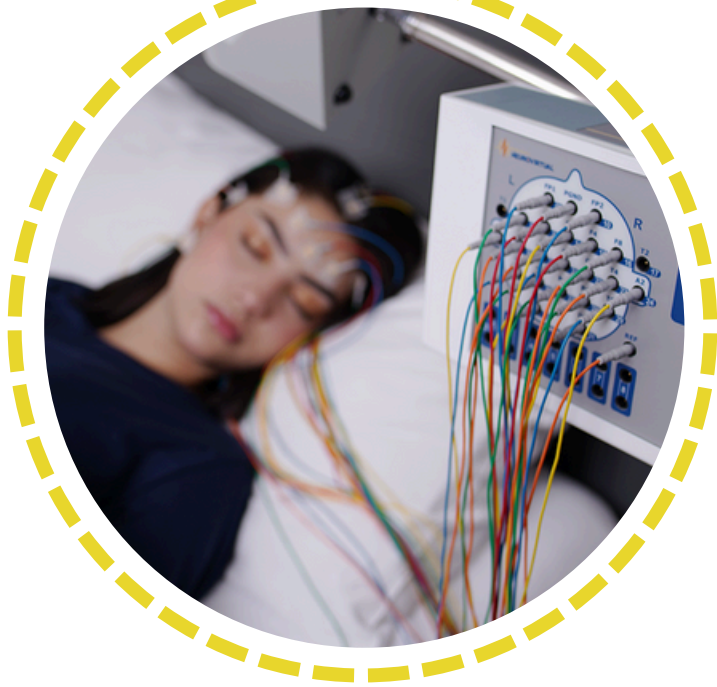


Mesin EEG



Periksa Aktivitas Listrik Otak Tanpa Rasa Sakit !!

Kemenkes RS M. Djamil



EEG

(Elektroensefalografi)

HOSPITAL TOUR

@promkes_mdjamil

#Kepuasan Anda Adalah Kepedulian Kami

Apa itu EEG ?

Elektroensefalografi (EEG) adalah pemeriksaan yang dilakukan untuk mengukur aktivitas listrik otak yang digunakan untuk mendeteksi adanya kelainan di otak. Pemeriksaan ini menggunakan sensor khusus, yaitu elektroda yang dipasang di kepala dan dihubungkan ke komputer.

Tujuan Pemeriksaan

Untuk mendapatkan rekaman aktivitas listrik di otak.





Siapa saja yang membutuhkan EEG?

Pemeriksaan EEG umum dilakukan dengan indikasi sebagai berikut

- Epilepsi
- Kejang dengan berbagai penyebab
- Kelainan Mental
- Gangguan tumbuh kembang pada anak
- Gangguan Kognitif
- Perubahan tingkah laku
- Penurunan Kesadaran

Efek Samping EEG

Tidak ada komplikasi yang disebabkan oleh pemeriksaan ini, karena EEG merupakan pemeriksaan penunjang non invasif yang relatif aman untuk pasien.

Kemenkes RS M. Djamil

Persiapan Prosedur EEG

Sebelum pemeriksaan EEG, anda perlu mempersiapkan beberapa hal berikut ini:

1. Keramas 2 kali (Menggunakan Jeruk Nipis + Shampo. Lalu Bilas dengan air). Rambut dalam keadaan kering. Tidak boleh menggunakan minyak rambut
2. Kurangi tidur malam (Mulai tidur jam 1 malam dan bangun lebih awal (Jam 4 pagi). Pasien tidur kembali saat tiba di ruang pemeriksaan.
3. Bila pasien tidak tidur saat pemeriksaan, maka pemeriksaan dibatalkan dan dijadwalkan ulang.
4. Perhiasan dibuka dari rumah (Anting, Gelang, Jam Tangan, Kalung, dll sejenis nya).
5. Tidak boleh memakai kosmetik/ make up.
6. Sarapan/makan pagi terlebih dahulu
7. Pasien tidak sedang demam, batuk atau flu.
8. Sebaiknya rambut tidak panjang agar memudahkan saat pemasangan alat dan bagi perempuan membawa 4 ikat rambut kecil tanpa mainan (polos)
9. Khusus pasien anak yang mempunyai obat kejang (stesolit), harap dibawa saat pemeriksaan







HOSPITAL TOUR

@promkes_mdjamil

#Kepuasan Anda Adalah Kepedulian Kami