

EEG-rutin

EEG (ElektroEncephaloGraf) är en metod för att mäta den elektriska aktiviteten från hjärnbarken.

EEG-aktiviteten speglar funktionen i hjärnan och vid störningar av denna påverkas och förändras EEG-bilden, vilket kan utnyttjas i diagnostiskt syfte.

Så här går det till

Man använder en elektrodmössa, alternativt små elektroder som sätts fast i hårbotten med salva.

För att registreringen ska bli optimal bör patienten ligga stilla, vara avslappnad och blunda.

Under registreringens gång får patienten titta upp några gånger.

Oftast ingår Hyperventilering och Intermittent ljusstimulering i undersökningen.

Det görs en videospelning av undersökningen för att tex kunna koppla eventuella rörelser, hos patienten, till EEG-bilden.

Undersökningstid

Cirka 1 timme.

Patientförberedelser

Håret ska vara rent och torrt. Inget hårspray eller liknande bör användas.

Patienten ska ta sina mediciner som vanligt om inte annat föreskrivits av behandlande läkare.

Undersökningsnamn i Cosmic

EEG rutin.

Vanliga indikationer

Epilepsi eller epilepsimisstänkta tillstånd. Körkortsintyg hos personer med epilepsi, migräntredning, psykiatrisk undersökning, demensutredning.

Akuta indikationer om patienten har oklar koma/medvetanadepåverkan, oklar förvirring/kognitiv påverkan.

Exempel på akuta frågeställningar: Status epilepticus, encefalit eller encefalopati.

Kontraindikationer

Inga kontraindikationer för EEG utan provokationer.

