

## A-EEG-Långtidsregistrering

### Syftet med undersökningen:

Med hjälp av EEG-långtidsregistrering, A-EEG, utreds olika, ofta oklara reaktionsyttringar. Sådana är t.ex. svaghetsymptom, frånvaro-, kramp- och svimningsanfall mm. Samtidigt kan man göra en bandupptagning av hjärtats elektriska aktivitet (EKG).

### Förberedelser:

Tvätta håret med shampo kvällen före undersökningen, använd ej hårvårdsprodukter. I samband med förberedelserna för undersökningen får ni noggranna anvisningar hur bandspelaren skall användas och vilka anteckningar som skall göras i undersökningsjournalen.

### Läkemedel:

Före undersökningen och under själva undersökningen kan Ni ta de mediciner som Ni normalt använder. Lugnande- och sömnmediciner avsedda före tillfälligt bruk och alkohol bör Ni undvika att använda 24 timmar före undersökningen. Om Ni av någon anledning under undersökningens gång blir tvungen att använda Er av dessa, är det skäl att anteckna detta i undersökningsjournalen.

### Undersökningens förlopp:

Före undersökningen fästs elektroderna i hårbotten och på bröstkorgen, sedan kopplas elektroderna till en transportabel kassettbandspelare. Patienten kan röra sig fritt medan registreringen pågår, och bandspelaren stör inte nämnvärt de dagliga sysslorna.

Efter undersökningen tas elektroderna bort med vatten.

Bandupptagningen pågår vanligen i ca. 24 timmar. Ibland kan bandningen fortsätta i flera dygn (högst 5). I så fall måste bandspelarens batterier och kassett bytas en gång i dygnet.

Specialläkaren i klinisk neurofysiologi ger ett utlåtande av undersökningsresultatet. Utlåtandet sändes till remitterande avdelning eller poliklinik.

### Kontaktuppgifter:

Vid förhinder var vänlig och meddela avdelningen för klinisk neurofysiologi i god tid tel. 06-323 2531.