

EEG-undersökning, barn

Syftet med undersökningen:

Vid undersökningen registrerar man den elektriska aktiviteten i hjärnbarken. EEG används för att utreda sjukdomar i det centrala nervsystemet (t.ex. epilepsi och andra anfallssymtom, inflammatoriska sjukdomar).

Förberedelser:

Av barnpatienter försöker man alltid få registrerat både vaken- och sömntillstånd, därför skall barnet vaka före undersökningen. **Barnet får inte somna på väg till undersökningen eller i väntrummet**, eftersom själva insomningsfasen är väsentlig för resultatet.

0-2 år väckning kl. 05.00, ingen dagssömn före EEG-undersökningen.

2-7 år får sova mellan 23.00-04.00

7-15 år får sova mellan 23.00-02.00

Undersökningens förlopp:

Undersökningen utförs med hjälp av en elektrodmössa. För att förbättra kontakten används en vattenlöslig saltpasta på elektroderna.

Vid undersökningen används ofta vissa specialåtgärder. Barnet kan uppmanas att blåsa på en snurra i ca. tre minuter. Dessutom placeras en kraftigt blinkande lampa ovanför huvudet. Under en del av undersökningstiden får barnet sova.

Undersökningstiden är ca. 1 timme.

Specialläkaren i klinisk neurofysiologi ger ett utlåtande av undersökningens resultat. 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.