

Barn vaken-EEG och förberedelser inför undersökningen

Vid EEG-undersökningen

(elektroencefalografi) registreras hjärnans elektriska aktivitet.

Undersökningen utförs till exempel för att reda ut orsaken till anfallssymtom eller utvecklingsstörningar. Undersökningen är smärtfri.

Reservera 1½-2 timmar för undersökningsbesöket.

Före undersökning

- För att elektroderna ska få en god kontakt måste håret vara rent och torrt (använd varken gel, lack eller olja).
- Undersökningen lyckas bäst om barnet är lugnt och avslappnat.
- Barnet får inte vara hungrigt. För spädbarn och barn i lekåldern är det bra att ta med en saft- eller mjölkflaska, en napp och en kär leksak.
- Barnet behöver alltid en ledsagare, helst mamma eller pappa.
- För syskon bör en vårdplats ordnas för undersökningstiden. Förutom barnet får endast en ledsagare närvara i undersökningsrummet.

De läkemedel som läkaren ordinerat kan tas enligt anvisningarna. Ta med till undersökningen uppgifter om barnets medicinering.

Under undersökning

Undersökningen inleds med att en elastisk elektrodmössa placeras på barnets huvud. För att elektroderna ska få god kontakt används en vattenlöslig kontaktgel.

Registreringen lyckas bäst när barnet är avslappnat och stilla. Vid undersökningen registreras vakenhet med ögonen både öppna och slutna. Beroende på barnets ålder kan det också bli aktuellt att använda en blinkande lampa eller att be barnet att andas djupt i några minuter.

Efter undersökning

Du får undersökningsresultaten av läkaren som vårdar barnet.

Om du inte vet hur du får resultaten, fråga polikliniken eller avdelningen som skickade barnet till undersökningen.

Annat att beakta

Ta med dig barnets FPA-kort eller identitetsbevis.

Inga separata avgifter tillkommer för undersökningen.

Avboka tiden om du inte kan komma.

Se video om sömn-EEG-undersökning (på finska)

[Lasten uni-EEG](https://www.youtube.com/watch?v=oBufuWFpnao)

www.youtube.com/watch?v=oBufuWFpnao

