

EEG-undersökning av nyfödda och förberedelser inför undersökningen

Vid EEG (registrering av hjärnans elektriska aktivitet) av nyfödda

registreras hjärnans elektriska aktivitet. Undersökningen används t.ex. för att utreda hjärnans utveckling eller olika anfallssymtom. Undersökningen är smärtfri.

Före undersökning

Det är viktigt att babyn är så lugn som möjligt medan undersökningen pågår. Babyn ska matas innan undersökningen börjar. Ta gärna med babys egna vårdmaterial (blöjor, napp, mjölkflaska).

För syskon bör en vårdplats ordnas för den tid undersökningen tar.

För att elektroderna ska få en bra kontakt bör huden på huvudet vara ren och torr (ingen olja). De läkemedel som läkaren ordinerat kan tas enligt anvisningarna. När du kommer till undersökningen ska du också ta med uppgifter om medicineringen.

Under undersökning

Undersökningen inleds med att på barnets huvud placeras en elastisk elektrodmössa. För att elektroderna ska få god kontakt används en vattenlös kontaktgel. Dessutom fästs klisterelektroder på huden. Med hjälp av dem mäts t.ex. hjärtfrekvensen.

Vid undersökningen registreras både vaket tillstånd och sömn. Registreringen tar 1 ½ - 3 timmar beroende på hur babyn sover.

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

Inga separata avgifter tillkommer för undersökningen.

Avboka tiden om ni inte kan komma.