

Kinderziekenhuis Prinses Elisabeth

EEG



EEG

Je krijgt vandaag een EEG.

Dit onderzoek helpt de dokter om te zien wat er in jouw hoofd gebeurt.

Het registreert de elektrische activiteit in je hersenen.



EEG

1

Om dit hersenfilmpje te maken, gebruiken we een EEG-toestel. We kleven elektroden op je hoofd. Dat zijn kleine dopjes die met draden verbonden zijn met een computer. De computer meet hoe je hersenen werken. Je mama en papa mogen tijdens het onderzoek bij jou blijven. Neem ook je knuffel mee, als je dat wil.



EEG

2

Je krijgt een speciale **muts** om de elektroden op je hoofd goed op hun plek te houden. De muts ziet eruit als een netje met een lange staart. De verpleegkundige schuift de elektroden met **gel** en een **stokje** op de juiste plaats onder de muts en **kleeft** ze tegen je hoofdhuid en tussen je haren.



EEG

3

De verpleegkundige vraagt je om een paar kleine opdrachten uit te voeren: in een flikkerlicht kijken, snel in- en uitademen, je ogen sluiten, enz.



EEG

4

Na het onderzoek mag de muts af. De verpleegkundige helpt je. Er blijft wat gel in je haren kleven. Die verdwijnt als je je haren wast.



EEG

5

Het resultaat van het onderzoek ziet eruit als een heleboel lijnen.
De dokter bekijkt die lijnen om te zien wat er in jouw hoofd gebeurt.