

## EEG

### Waarom?

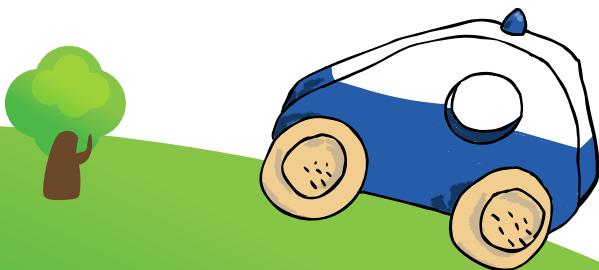
Om te kijken hoe je hersenen werken.

### Waar?

Dit onderzoek gaat door in het ziekenhuis. In de onderzoekskamer zit je in een stoel naast de computer.

### Hoe?

Voor het onderzoek krijg je een muts met elektrodes op je hoofd en een armbandje geplaatst. De muts heeft een lange staart met allemaal mooie gekleurde draadjes. We maken de muts vast met een bandje onder je kin. In de muts zitten allemaal witte dopjes. Hierin spuit de verpleegkundige een beetje gel. De gekleurde staart maken we vast aan de computer. De computer zal de werking van je hersenen meten. Om hier een beter beeld van te krijgen, zal je tijdens het onderzoek enkele opdrachtjes moeten doen, zoals de ogen openen en sluiten, blazen en je krijgt lichtflitsen voor de ogen. Na 15 minuten is het onderzoek afgelopen, en wordt de muts met elektrodes weer verwijderd.



### Goed om weten !

- Mama of papa mogen heel de tijd bij je blijven.
- Je mag je knuffel of een boekje meenemen.
- Als je speldjes of een staartje in je haar hebt, mag je die op voorhand uitdoen, je haren zijn los!
- De gel voelt een beetje fris en nat aan.



**Sint-Maarten**  
algemeen ziekenhuis  
emmaüs