



# NEUROPSYCHOLOGISCH ONDERZOEK

Uw behandelend arts heeft voor u een neuropsychologisch onderzoek aangevraagd. Met een neuropsychologisch onderzoek wordt gekeken of de hersenen functioneren zoals zij dat behoren te doen, wanneer vergeleken met anderen mensen van uw leeftijd en opleidingsniveau. Het onderzoek richt zich op verschillende functies van de hersenen: de oriëntatie, het geheugen, de aandacht en concentratie, de informatieverwerkingssnelheid, de uitvoerende functies en de taal. Al deze verschillende functies samen noemen wij de **cognitie** ofwel de denkprocessen van de hersenen.

## Waarom een neuropsychologisch onderzoek?

Om u een idee te geven waarom wij neuropsychologisch onderzoek afnemen en wanneer dit van belang kan zijn, geven wij u een aantal voorbeelden:

- Iemand heeft een jaar geleden een auto-ongeluk gehad met een zware hersenschudding als gevolg. De hersenschudding is inmiddels genezen, maar de geheugenklachten houden aan. Deze persoon merkt dit met name in het uitvoeren van het werk, dit kost meer moeite en energie dan normaal. Onderzoeksvraag: is dit het gevolg van het ongeluk of spelen andere factoren (ook) een rol? Welk advies kan er ten aanzien van werkaanpassing worden gegeven?
- Een ouder iemand die zich altijd prima zelfstandig kon redden laat ineens steken vallen. Er beginnen langzamerhand verschillende cognitieve klachten op te vallen. Onderzoeksvraag: zou er sprake kunnen zijn van dementie?

Zo ja, welk advies kan er dan worden gegeven in het kader van de toekomst?

- Iemand heeft een hersenbloeding gehad en kan daarna niet meer goed plannen en het overzicht behouden. De klachten lijken niet te verbeteren en zorgen voor problemen in het dagelijks leven. Onderzoeksvraag: wat is de precieze aard van de uitvoerende functie problemen? Hoe kan de patiënt beter leren plannen in het dagelijks leven? Heeft een bepaalde training effect?

## Vorbereiding neuropsychologisch onderzoek

- Wilt u, als u een (lees)bril of een gehoorapparaat heeft, deze naar het onderzoek meenemen?
- Wilt u, als er een naaste is die goed op de hoogte is van uw huidige situatie, deze persoon meenemen?

## Het neuropsychologisch onderzoek

Het onderzoek begint met een gesprek tussen u, uw naaste en de

neuropsycholoog. Dit gesprek duurt ongeveer een half uur en zal gaan over de aard van uw klachten, het beloop ervan en eventuele andere problemen in uw omgeving. Na het gesprek zal uw naaste de kamer verlaten zodat de neuropsychologische testen kunnen worden gestart. Deze testen worden uitgekozen op basis van uw klachten en de eventuele mogelijke diagnose. De neuropsychologische testen staan allen op papier en zullen een beroep doen op de cognitieve vaardigheden. Daarnaast kan het zijn dat er enkele vragenlijsten met u worden doorgenomen. Elke test zal van tevoren duidelijk worden uitgelegd door de neuropsycholoog. Een gemiddeld onderzoek duurt ongeveer een uur tot anderhalf uur. Een enkele keer is er vervolgonderzoek nodig.

### **Na het neuropsychologisch onderzoek**

Wanneer u alle testen heeft afgerond zal de neuropsycholoog deze gaan bekijken, vergelijken en verwerken in een verslag. Dit verslag zal vervolgens worden besproken met uw behandelend arts. De uitkomst hiervan zal tijdens het terugkoppelingsgesprek, samen met uw behandelend arts, worden doorgenomen. Eventuele nog onbeantwoorde vragen kunnen dan ook worden gesteld.

### **Tot slot**

*Inzien medische gegevens*

Op [mijn.spijkenissemc.nl](http://mijn.spijkenissemc.nl) kunt u uw medisch dossier inzien. U kunt ook inloggen via onze website [www.spijkenissemc.nl](http://www.spijkenissemc.nl).

*Vergoeding ziekenhuiszorg*

Niet alle ziekenhuiszorg wordt vergoed door uw zorgverzekeraar. Ook betaalt u

altijd de hoogte van uw eigen risico. Vraag vooraf bij uw zorgverzekeraar na of uw bezoek en/of behandeling in het ziekenhuis wordt vergoed. Meer informatie vindt u op [www.dezorgnota.nl](http://www.dezorgnota.nl).



De belangrijkste informatie voor u samengevat:

### **Uw afspraak**

- Het gesprek (met u en uw naaste) en het onderzoek (met u) duren samen 1,5 á 2 uur.

### **Wat neemt u mee?**

- Een naaste die goed op de hoogte is van uw situatie, indien aanwezig.
- Een (lees)bril, indien aanwezig.
- Een gehoorapparaat, indien aanwezig.
- Uw patiëntenkaart.

### **Bereikbaarheid polikliniek neurologie**

Neemt u voor vragen, meer informatie of het afmelden van een afspraak contact op met polikliniek neurologie. De polikliniek is bereikbaar via 0181-65 83 70.

Raadpleeg onze website voor de actuele tijden.

Buiten kantooruren kunt u contact opnemen via het algemene telefoonnummer 0181-65 88 88.