

# **Neuro- psychologisch onderzoek Neurologie**

**UMC St Radboud**

**Patiënteninformatie**

*In overleg met uw behandelend arts heeft u besloten tot een neuropsychologisch onderzoek op de afdeling Neurologie van het Universitair Medisch Centrum (UMC) St Radboud. In deze folder leest u de gang van zaken bij een neuropsychologisch onderzoek. Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben, dan kunt u deze stellen aan de behandelend arts of de psycholoog.*

## **Klachten**

De neuropsycholoog gaat na of klachten het gevolg kunnen zijn van een beschadiging of storing in de hersenen. Zo'n beschadiging kan onder meer veroorzaakt zijn door aangeboren of verworven hersenletsel.

Bij veel patiënten van de afdeling Neurologie hebben de klachten betrekking op haperingen in geheugen en concentratie: namen, telefoonnummers, afspraken vergeten, spullen kwijt zijn, moeite hebben met het volgen van een gesprek of het lezen van een boek. De klachten kunnen ook veranderingen in stemming en gedragsstijl zijn: emotioneel, somber, ongeremd en snel prikkelbaar.

## **Vorbereiding**

- Er zijn geen speciale voorbereidingen op het onderzoek nodig. Wel is het belangrijk dat u rustig en ontspannen aan het onderzoek begint.
- Eventueel voorgeschreven medicijnen kunt u in de regel gewoon gebruiken. Kan dit niet, dan wordt dit van tevoren aan u verteld.
- Als u een leesbril heeft of een gehoorapparaat gebruikt, is het belangrijk dat u deze meeneemt.

## **Onderzoek**

Het onderzoek bestaat uit een gesprek waarbij uw klachten worden besproken en psychologische tests worden afgenomen. Bij het gesprek kan het wenselijk zijn dat ook iemand aanwezig is die u goed kent, bijvoorbeeld uw partner of een familielid. Dit gebeurt uiteraard alleen, indien u daarin toestemt.

De keuze van de tests is afhankelijk van uw klachten. Het onderzoek kan intelligentie, taal en spraak, geheugen, concentratie, werktempo, taakplanning en taakuitvoering in kaart brengen. Soms wordt u ook gevraagd om lijsten in te vullen met vragen over uw klachten of persoonlijkheid.

Het onderzoek duurt anderhalf tot vier uur. Als het langer dan twee uur duurt, wordt een tweede afspraak gemaakt. Er wordt rekening gehouden met uw tempo en er wordt tijdig gepauzeerd. Het onderzoek wordt uitgevoerd door medewerkers van de afdeling Medische Psychologie.

## **Uitslag**

De neuropsycholoog bewerkt en beoordeelt de gegevens van het onderzoek en geeft binnen een week de uitslag door aan uw behandelend arts. U krijgt de uitslag van uw behandelend arts of van de neuropsycholoog.

Informatieverstrekking aan andere instanties of hulpverleners gebeurt alleen na uw toestemming.

## **Adres**

### *Bezoekadres*

Polikliniek Neurologie  
UMC St Radboud Oost  
Reinier Postlaan 4, route 940  
Nijmegen

11-2010-4537

© UMC St Radboud  
overname van (gedeelten uit)  
deze tekst is uitsluitend  
mogelijk na schriftelijke  
toestemming van  
Staf Concerncommunicatie

**WWW.UMCN.NL**