

# Neuropsychologisch onderzoek

op het Psychomedisch Centrum

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

## informatie



# Inleiding

Uw specialist heeft u aangemeld voor een neuropsychologisch onderzoek. In deze folder leest u over het neuropsychologisch onderzoek. U leest meer over:

- Wat is neuropsychologie?
- Wat zijn oorzaken en gevolgen van een hersenbeschadiging of verstoring in het functioneren van de hersenen?
- Wat houdt een neuropsychologisch onderzoek in?

## Geen kosten

Het neuropsychologisch onderzoek brengt *geen* kosten voor u met zich mee.

## Wat doet een neuropsycholoog?

De psycholoog onderzoekt welke gevolgen een hersenbeschadiging of verstoring in het functioneren van de hersenen heeft voor het functioneren in het dagelijks leven.

Of andersom: als iemand minder goed functioneert dan voorheen, gaat de neuropsycholoog na of dit komt door een beschadiging of verstoring in de werking van de hersenen.

Hij onderzoekt of er een verband is tussen het veranderde gedrag en de werking van de hersenen.

## **Oorzaken**

Een *hersenenbeschadiging* kan ontstaan door:

- Een ongeval (traumatisch hersenletsel)
- Een beroerte (infarct of bloeding)
- Een ziekte (bijvoorbeeld een infectie of een tumor)
- Of een ander neurologisch ziektebeeld (bijvoorbeeld dementie)

Het *functioneren van de hersenen kan (tijdelijk) ook verstoord raken* onder invloed van:

- Ingrijpende gebeurtenissen
- Ziekte en andere lichamelijke aandoeningen
- Stress
- Psychische aandoeningen

## **Gevolgen voor het gedrag**

Een hersenenbeschadiging of een verminderde werking van de hersenen door een andere oorzaak kan gevolgen hebben voor het gedrag van mensen, bijvoorbeeld:

- Veranderingen in *lichamelijk functioneren*. U kunt bijvoorbeeld minder goed bewegen of uw evenwicht bewaren.

- Veranderingen in *cognitief functioneren*. U kunt zich bijvoorbeeld minder goed concentreren of u kunt minder goed dingen onthouden. Ook kan het voorkomen dat u moeite heeft met zien en met horen.  
Maar ook uw ruimtelijk inzicht, het bedienen van apparaten en logisch nadenken kan moeilijk geworden zijn. Evenals het begrijpen van woorden of het vinden van woorden in een gesprek.
- Veranderingen in *gedrag en emoties*. U neemt bijvoorbeeld minder makkelijk initiatief dan u gewend bent of u bent sneller emotioneel, agressief, angstig, somber of depressief.

De neuropsycholoog onderzoekt hoe de hersenfuncties het doen en gaat na waar uw klachten vandaan komen.

## **Het neuropsychologisch onderzoek**

We nodigen u telefonisch of schriftelijk uit. Er worden met u twee afspraken gemaakt:

- Eén voor een intakegesprek
- Eén voor het neuropsychologisch onderzoek

De afspraak voor de uitslag van het onderzoek volgt later.

## **Intakegesprek**

Eerst bespreekt de neuropsycholoog met u wat uw klachten zijn en wat de oorzaak daarvan kan zijn. Dit gesprek duurt meestal 1- 1½ uur. In het belang van het onderzoek heeft het onze voorkeur als uw partner, een familielid of naaste meekomt naar het intakegesprek.

Om uw problemen verder te onderzoeken, kan de psycholoog u voorstellen om mee te doen aan een testonderzoek.

## **Testonderzoek**

Het testonderzoek vindt binnen enkele dagen na het intakegesprek plaats. Met dit onderzoek brengen we het volgende in kaart: uw geheugen, aandacht, concentratie, werktempo, taal en spraak en uw stemming.

U hoeft zich niet voor te bereiden op het testonderzoek.

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een psychodiagnostisch medewerker, die is gespecialiseerd in het afnemen van testonderzoek en/of vragenlijstonderzoek. Uw onderzoeksresultaten worden verwerkt en gerapporteerd aan de psycholoog.

Tijdens het testonderzoek krijgt u opdrachten of taken te doen. Ook krijgt u vragenlijsten. U zit aan een tafel en werkt met pen en papier (soms op de computer).

Uw partner, familielid of naaste, die eerder wel bij het intakegesprek aanwezig was, is bij dit testonderzoek *niet* aanwezig.

**Gebruikt u hulpmiddelen als een leesbril of gehoorapparaat? Neem deze dan mee naar het testonderzoek.**

Het testonderzoek is *geen* lichamelijk onderzoek en het duurt ongeveer 2 uur. Als er meer tijd nodig is, wordt een vervolgspraak gemaakt.

### **De uitslag**

Een paar weken na het onderzoek wordt de uitslag met u besproken. Hiervoor krijgt u een extra afspraak met uw psycholoog óf u krijgt de uitslag van de neuroloog of de geriater die het onderzoek heeft aangevraagd. De psycholoog vertelt u wie de uitslag van het onderzoek met u bespreekt. We raden u aan om uw partner, een familielid of naaste mee te nemen naar deze afspraak.

Nadat de uitslag met u is besproken, wordt verder beleid vastgesteld en krijgt u eventueel adviezen.

Heeft u na dit gesprek nog vragen? Neem dan gerust contact op met uw psycholoog. Ook wanneer de uitslag via de geriater of neuroloog gegeven wordt.

## **Rapportage**

De psycholoog rapporteert schriftelijk uw onderzoeksresultaten aan de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Gebruikelijk is dat uw huisarts hiervan een kopie ontvangt. We vragen hiervoor altijd uw toestemming.

De rapportage is in te zien door andere specialisten in het Albert Schweitzer ziekenhuis bij wie u onder behandeling bent. Ook kunt u zelf de rapportage inzien via [mijnasz.nl](http://mijnasz.nl).

Soms vindt in het ziekenhuis ook mondeling of multi-disciplinair overleg plaats over de onderzoeksresultaten.

## **Privacy en patiëntenrecht**

Wij hechten grote waarde aan een zorgvuldige bejegening en het beschermen van uw persoonlijke gegevens. Bij het secretariaat van het Psychomedisch centrum kunt u de folder [‘Uw rechten en plichten als ziekenhuispatiënt’](#) opvragen of downloaden van de website [www.asz.nl](http://www.asz.nl).



De psychologen en psychodiagnostisch medewerkers werken volgens de beroepscode van respectievelijk het Nederlands Instituut van Psychologen en de Vereniging van Psychodiagnostisch werkenden.

De Klinisch psychologen en Gezondheidszorgpsychologen in het ziekenhuis vallen onder de wet Beroepen Individuele Gezondheidszorg (BIG).

## **Tot slot**

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust naar het Psychomedisch Centrum, tel. (078) 654 17 19. Dat kan van maandag tot en met vrijdag tussen 08.00 - 16.30 uur. We beantwoorden uw vragen graag.

Wij doen ons best om u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Wilt u zo vriendelijk zijn op tijd aanwezig te zijn voor uw afspraak?

Als u verhinderd bent, wilt u ons dan zo spoedig bellen? Dan kunnen we de opengevallen plaats voor een andere patiënt gebruiken.

*Geef hier uw mening over deze folder: [www.asz.nl/foldertest/](http://www.asz.nl/foldertest/)*



Albert Schweitzer ziekenhuis  
januari 2022  
pavo 0356