

# TCD-onderzoek

Transcraniële Doppler

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

informatie

# Inleiding

U heeft een afspraak voor een TCD-onderzoek

Op: \_\_\_\_\_ dag \_\_\_\_\_ om \_\_\_\_\_ uur.

We verwachten u op de afgesproken datum en tijd bij de afdeling Vaatdiagnostiek van **locatie Dordwijk**.

Wilt u op tijd aanwezig zijn? Als u verhinderd bent of niet op tijd kunt komen, wilt u dat dan zo snel mogelijk doorgeven aan de afdeling Vaatdiagnostiek? Dan kunnen we de opengevallen plaats voor een andere patiënt gebruiken.

## Wat is een TCD-onderzoek?

TCD is de afkorting voor transcraniële Doppler. Trans betekent 'door', cranieel betekent 'schedel'. Het is een Doppleronderzoek door de intacte schedel heen.

Tijdens een TCD-onderzoek wordt met ultrageluidsgolven geluisterd naar de doorbloeding van bloedvaten in uw hoofd. Net voor het oor is vaak een dun plekje in de schedel aanwezig waardoor de meting mogelijk is. Uit de terug ontvangen golven kan de snelheid en de richting van de bloedstroom worden gemeten.

Er zijn geen voorbereidingen nodig voor dit onderzoek.

## **Beleving**

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier.

Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

## **Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?**

De laborant vraagt u om op een bed te gaan liggen. Voor een goede geleiding van de geluidsgolven krijgt u gel op uw huid. Daarna beweegt de laborant een soort microfoon over de zijkant van uw hoofd ter hoogte van uw oor om de meting te doen.

Tijdens het onderzoek hoort u geluiden van het bloed dat door de vaten stroomt. Het onderzoek is niet pijnlijk.

Het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

## **Uitslag**

De uitslag van het onderzoek hoort u via uw behandelend arts.

## **Tot slot**

Heeft u na het lezen van de folder nog vragen? Bel dan gerust tijdens kantooruren naar de afdeling Vaatdiagnostiek van locatie Dordwijk, tel. (078) 652 36 13.

Wilt u uw mening geven over deze folder? Dat kan hier: [www.asz.nl/foldertest/](http://www.asz.nl/foldertest/)

Albert Schweitzer ziekenhuis  
afdeling Vaatdiagnostiek  
februari 2019  
pavo 0811