

TCD-onderzoek

Transcraniële doppler

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

**albert
schweitzer**

Inleiding

U heeft binnenkort een afspraak voor een TCD-onderzoek. In deze folder leest u meer over dit onderzoek.

Wat is een TCD-onderzoek?

TCD is de afkorting voor transcraniële doppler. Trans betekent 'door', cranieel betekent 'schedel'. Het is een dopplersonderzoek 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 geluidsgolven kan de snelheid en de richting van de bloedstroom worden gemeten.

Er zijn geen gezondheidsrisico's van deze ultrageluidsgolven bekend.

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 apparaatje, ook wel transducer genoemd, 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 en duurt ongeveer 15 minuten. 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 van maandag t/m vrijdag tussen 08.00-16.30 uur naar de afdeling Vaatdiagnostiek, tel. (078) 652 36 13.

Mocht u verhinderd zijn of kunt u niet op tijd komen, wilt u dan zo snel mogelijk bellen?

Geef hier uw mening over deze folder: www.asz.nl/foldertest/

Albert Schweitzer ziekenhuis
maart 2023
pavo 0811