een santeon ziekenhuis

Transcraniële duplex (TCD)

Een transcraniële duplex (TCD) is een onderzoek van de bloedvaten in de hersenen. Met behulp van geluidstrillingen wordt uitwendig de snelheid gemeten waarmee het bloed door de bloedvaten in de hersenen stroomt.

Voorbereiding

Voorbereiding op uw polibezoek

Een goede voorbereiding is voor u en voor ons belangrijk. Ons animatiefilmpje toont hoe u zich goed voorbereidt op uw afspraak en wat u kunt verwachten van uw afspraak.

Richt de camera van uw telefoon op de QR-code. Klik op de koppeling die in beeld verschijnt om de video te bekijken.
(https://www.antoniusziekenhuis.nl/neurologie/transcraniele-duplex-tcd#media-12690)

Goed voorbereid met Mijn Antonius

In ons ziekenhuis werken we met het patiëntportaal Mijn Antonius (https://www.antoniusziekenhuis.nl/patientenportaal-mijn-antonius). Log voor uw afspraak in op Mijn Antonius met DigiD om de informatie te bekijken die voor u klaarstaat, zoals uw afspraakgegevens, vragenlijsten of andere belangrijke informatie. Zo bent u goed voorbereid op uw afspraak.

Afzeggen

Bent u verhinderd voor het onderzoek? Laat het ons dan zo snel mogelijk weten. Neem hiervoor telefonisch contact op met de afdeling of polikliniek waar het onderzoek plaatsvindt.

Onderzoek

Melden

- Het onderzoek vindt plaats op de Klinische Neurofysiologie/Vaatfunctie

- We halen u op in de wachtruimte en begeleiden u vandaar naar de onderzoekskamer.

Onderzoek

- U neemt plaats op de onderzoeksbank.
- De laborant beweegt een geluidskop (een soort microfoon die geluidsgolven uitzendt en weer opvangt) over uw hoofdhuid.
- Aan de zijkanten en de achterkant van uw hoofd zoekt de laborant enkele plaatsen op waar de metingen het best gedaan kunnen worden. Dit heet in ziekenhuistermen ‘venster zoeken’. Het kan geruime tijd duren voordat de laborant de juiste plekken heeft gevonden. U voelt er weinig van.
- De laborant houdt nu de geluidskop tegen een van de gevonden plaatsen op uw hoofdhuid. Vaak drukt de laborant dan korte tijd een bloedvat in uw hals dicht. Dit kan even vervelend aanvoelen. Het is om te testen of het juiste bloedvat onderzocht wordt en of de bloedvaten elkaars werk kunnen overnemen. Zo werkt de laborant alle gevonden ‘vensters’ op uw hoofdhuid af.
- Tijdens het onderzoek hoort u het versterkte geluid van het bloed dat door uw slagaders stroomt.
- Na het onderzoek kunt u gewoon weer naar huis.

Duur onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 60 minuten en is ongevaarlijk. De laborant vertelt u tijdens het onderzoek steeds wat er gaat gebeuren.

Nazorg

Uitslag

De laborant geeft u geen informatie over de resultaten van het onderzoek. Uw arts zal de uitslag op een latere datum met u bespreken.

Vragen

Heeft u vragen over dit onderzoek, dan kunt u contact opnemen met Klinische Neurofysiologie. Onze openingstijden zijn van 08.00 tot 16.30 uur en op locatie Woerden van 08.30 tot 17.00 uur. U kunt ons bereiken via T 088 320 41 00.

Veilige zorg in het ziekenhuis

In het St. Antonius Ziekenhuis staat veiligheid voorop. Onze medewerkers doen er alles aan om uw bezoek aan het ziekenhuis zo goed mogelijk te laten verlopen. Help ons a.u.b. om goed voor u te zorgen door ons te vertellen:

- Welke medicijnen u gebruikt.
- Of u allergieën heeft.
- Of u (mogelijk) zwanger bent.
- Als u iets niet begrijpt.
- Wat u belangrijk vindt.

- Als u iets ziet wat niet schoon is.

Bereid uw gesprek met uw zorgverlener goed voor. Voor tips: Begin een goed gesprek (https://begineengoedgesprek.nl/)

Op de website van de Nederlandse Patiëntenfederatie (https://www.patientenfederatie.nl) leest u meer over hoe u zelf kunt bijdragen aan veilige zorg.

Meer informatie

Nederlandse Vereniging voor Neurologie (http://www.neurologie.nl/)

Gerelateerde informatie

Specialismen

- Neurologie (https://www.antoniusziekenhuis.nl/neurologie)
- Hartcentrum (https://www.antoniusziekenhuis.nl/hartcentrum)
- Vaatchirurgie (https://www.antoniusziekenhuis.nl/vaatchirurgie)
- Cardiologie (https://www.antoniusziekenhuis.nl/cardiologie)

Contact Neurologie **T 088 320 39 00**