

Duplexonderzoek van de halsvaten

Bij een duplexonderzoek van de halsvaten wordt uitwendig, met behulp van onhoorbare geluidstrillingen, de snelheid gemeten waarmee het bloed door de bloedvaten in de hals stroomt.

Met behulp van het duplexonderzoek kunnen we eventuele vaatafwijkingen opsporen. Het onderzoek is ongevaarlijk en pijnloos.

Vorbereiding

Vorbereiding op uw polibezzoek

Een goede voorbereiding is voor u en voor ons belangrijk. Ons animatiefilmpje [Vorbereiding op uw afspraak bij de polikliniek \(https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/6406\)](https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/6406) toont hoe u zich goed voorbereidt op uw afspraak en wat u kunt verwachten van uw afspraak.

Mijn Antonius-account aanmaken

Mijn Antonius is het beveiligde online patiëntenportaal van het St. Antonius Ziekenhuis. Heeft u nog geen account? Dan is het handig als u er een aanmaakt. Op onze webpagina [Mijn Antonius \(https://www.antoniusziekenhuis.nl/patientenportaal-mijn-antonius\)](https://www.antoniusziekenhuis.nl/patientenportaal-mijn-antonius) leest en ziet u hoe u dit eenvoudig doet.

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

- Het onderzoek vindt plaats op de Klinische Neurofysiologie/Vaatfunctie
- We halen u op in de wachtruimte en begeleiden u vandaar naar de onderzoekskamer.
- De onderzoeker vraagt u uw hals vrij te maken van kleding.
- Vervolgens brengt de onderzoeker gel aan op uw huid. Dit is nodig voor een goede geleiding van de geluidsgolven.
- Met een geluidskop, een soort microfoon die geluidsgolven uitzendt en weer opvangt, zoekt de onderzoeker de bloedvaten in uw hals op, zowel links als rechts.
- Vervolgens worden de metingen gedaan.
- Voor een goede meting is het belangrijk dat u zo stil mogelijk ligt en niet spreekt.
- U hoort het versterkte geluid van het bloed dat door de slagaders stroomt.
- Na het onderzoek verwijdert de onderzoeker de gel van uw huid.
- U kunt hierna weer naar huis of we brengen u terug naar de verpleegafdeling.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt 30 tot 60 minuten.

Nazorg

De uitslag

De uitslag van het onderzoek ontvangt u via uw behandelend arts. De onderzoeker kan u hierover geen informatie verstrekken.

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 telefoonnummer 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 \(https://begineengoedgesprek.nl/\)](https://begineengoedgesprek.nl/)

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

Meer informatie

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

Gerelateerde informatie

Aandoeningen

- Beroerte (CVA) (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/neurologie/aandoeningen/beroerte-cva>)

Specialismen

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

Contact Neurologie

T 088 320 39 00