

Duplex onderzoek

Uw medisch specialist heeft u verwezen voor een duplex onderzoek. In deze folder leest u over de voorbereiding op dit onderzoek, het onderzoek zelf en de uitslag.

Het onderzoek

Een duplexonderzoek is een echografisch onderzoek waarbij de bloedvaten met behulp van geluidsgolven in beeld worden gebracht. Ook kan op deze manier de bloedstroom worden gemeten.

Vorbereiding

Trek kleding aan die u gemakkelijk aan en uit kunt trekken.

Krijgt u een duplex van de bloedvaten in de hals, buik, armen of benen dan is er geen verdere voorbereiding nodig.

duplex van de darmvaten (mesenteriale vaten)

Voor een duplexonderzoek van de darmvaten is het belangrijk dat u **nuchter** bent. Dit betekent dat u zes uur voorafgaand aan het onderzoek niet meer mag eten, drinken of roken. Indien u medicijnen (oraal) gebruikt dient u deze zes uur voor het onderzoek of direct na het onderzoek in te nemen. Indien dit niet mogelijk is kunt u overleggen met uw behandelend arts.

Uitvoering van het onderzoek

Omdat de uitvoering van het onderzoek verschillend is door welke bloedvaten er worden onderzocht wordt de uitvoering hierna puntsgewijs beschreven.

- De laborant vraagt u het lichaamsdeel dat onderzocht wordt vrij te maken van kleding.
- Afhankelijk van de bloedvaten die onderzocht worden gebeurt het onderzoek in staande of liggende houding. Het kan ook zijn dat u gevraagd wordt om tijdens het onderzoek een paar keer van houding te veranderen.
- Vervolgens brengt de laborant een beetje gel aan op uw huid. Dit is nodig voor de goede geleiding van de geluidsgolven.
- De laborant beweegt een 'geluidskop' (een transducer die geluidsgolven uitzendt en weer

opvangt) over de gel en uw huid heen. Hier voelt u over het algemeen weinig van, maar als het gaat om bloedvaten die dieper liggen wordt soms wat steviger met de geluidskop op de huid gedrukt.

- Tijdens het onderzoek kunt u een kloppend geluid horen. Dit is het stromen van het bloed door uw bloedvaten.
- Ondergaat u een duplexonderzoek van de (spat)aders in uw benen, dan vraagt de laborant(e) u tijdens het onderzoek om bepaalde instructies op te volgen (bijvoorbeeld om op de handrug te blazen). Ook knijpt de laborant(e) in uw voeten en/of kuiten, waarmee wordt nagegaan of de kleppen in de aders goed werken.
- Na afloop van het onderzoek verwijdert de laborant de gel van uw huid.
- U kunt u vervolgens weer aankleden en naar huis gaan.

Het onderzoek duurt 45 tot 60 minuten.

De uitslag

De vaatlaborant voert het onderzoek uit. De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend specialist die het onderzoek heeft aangevraagd.

Vragen

Heeft u naar aanleiding van deze folder vragen, neem dan contact op tijdens kantooruren met ZGT via het secretariaat vaatchirurgie telefoonnummer 088 708 52 43.

Check uw dossier op MijnZGT

MijnZGT is het patiëntenportaal van ZGT. U kunt op MijnZGT via uw computer, tablet of mobiel delen van uw medisch dossier inzien, persoonlijke gegevens checken, of bijvoorbeeld vragenlijsten invullen die wij voor u hebben klaargezet. Kijk voor meer informatie op: zgt.nl/mijnzgt.

Almelo

Zilvermew 1
Postbus 7600
7600 SZ Almelo

Hengelo

Geerdinksweg 141
Postbus 546
7550 AM Hengelo

 facebook.com/ZGTinfo

 twitter.com/ZGT_info

 linkedin.com/company/zgt

 youtube.com/user/ZGTinfo

 zgt.nl - zgt.nl/mijnzgt