Duplex vaatonderzoek

Uw behandeld arts heeft een duplexvaatonderzoek aangevraagd.
In deze folder informeren wij u algemeen over dit onderzoek. Het kan zijn dat het in uw situatie anders is.

Uw onderzoek vindt plaats op locatie Veldhoven.

Voorbereiding
Voor alle duplex onderzoeken is het belangrijk dat u het lichaamsdeel dat onderzocht wordt makkelijk kunt ontbloten.

Duplex buikvaten
Bij dit onderzoek mag u **4 uur** vóór het onderzoek **niet eten, drinken, kauwgom kauwen en roken.** U mag wel wat water drinken en uw medicijnen innemen.

Duplex benen
Bij dit onderzoek bekijken we de vaten in uw benen. Het is belangrijk dat u de benen zoveel mogelijk van zwachtels ontdoet voordat u komt.
Heeft u een wond? Dan mag u de pleister laten zitten.
Let op: zwachtels worden niet door de vaatlaborant opnieuw aangebracht. Indien u niet op de poli komt om opnieuw te zwachtelen dient u dit zelf met de thuiszorg te regelen.

Overige duplex-onderzoeken
Voor overige duplex onderzoeken hoeft u geen voorbereiding te treffen.

Duplex-onderzoek
Bij dit onderzoek kijken en luisteren we naar de bloedvaten.

Het kijken gebeurt door echografie**.** Echografie maakt gebruik van onhoorbare geluidsgolven om bouw, ligging en grootte van de bloedvaten in beeld te brengen. Bij dit onderzoek wordt wat gel op uw huid gedaan en daarna wordt er met een apparaatje (transducer) over de huid bewogen. Dit apparaatje zendt onhoorbare geluidsgolven uit en vangt echo's hiervan op. Deze echo's worden op een beeldscherm weergegeven.

Het luisteren gebeurt door doppler**.** Met Dopplertechniek wordt de stroomsnelheid van uw bloed bepaald. Ook deze techniek werkt met onhoorbare geluidsgolven. De bloedlichaampjes in uw bloed kaatsen de geluidsgolven terug.

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

Aan de hand hiervan kan de stroomrichting en snelheid van het bloed bepaald worden. Deze onderzoeken zijn vrijwel pijnloos.

De duur van het onderzoek

Afhankelijk van welke lichaamsdelen onderzocht worden, kan het onderzoek tussen 15 en 45 minuten duren.

Uitslag

Uw behandeld arts informeert u over de uitslag.

Waardevolle bezittingen

Het ziekenhuis is een openbaar gebouw waar veel mensen in- en uitlopen. Grote geldbedragen, pasjes, kostbare sieraden en andere waardevolle bezittingen kunt u beter thuislaten. Het ziekenhuis is niet aansprakelijk bij verlies of diefstal.

Belangrijk

- Kijk voor de telefonische bereikbaarheid van de afdeling Radiologie op: www.mmc.nl/afdelingen/radiologie-en-nucleaire-geneeskunde
- Heeft u vragen over het onderzoek?
  Bel dan met de afdeling Radiologie, telefoonnummer (040) 888 9000.
- Heeft u andere vragen?
  Neem dan contact op met uw behandelend arts, die het onderzoek heeft aangevraagd.
- Bent u verhinderd?
  Bel dan zo snel mogelijk met de afdeling radiologie om een nieuwe afspraak te maken.