

Patiënteninformatie

Vaatonderzoek

Doppler, handen- en voetenprogramma,
plethysmografie



Vaatonderzoek

Doppler, handen- en voetenprogramma, plethysmografie

Afdeling Vaatonderzoek, route 0.3

Telefoon (050) 524 6950

Algemeen

- Neem bij ieder bezoek aan het ziekenhuis uw ziekenhuispasje en identiteitsbewijs mee.
- Bent u verhinderd? Neem dan tijdig contact op met het secretariaat van de afdeling Vaatonderzoek.

Inleiding

In overleg met uw huisarts of specialist heeft u een afspraak gemaakt voor een onderzoek op de afdeling Vaatonderzoek. In deze folder leest u wat het onderzoek inhoudt. De uitslag van het onderzoek krijgt u van de specialist.

Vorbereiding

Voor deze onderzoeken geldt dat:

- U op een bed ligt of op een stoel zit;
- U na afloop zelfstandig naar huis kunt gaan.

Doppler onderzoek van de benen

Doel van het onderzoek

Het bepalen en registreren van de bloedstroom in een aantal slagaders, vóór en na het belasten van de benen door middel van een looptest op de lopende band.

Tijdsduur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

Het onderzoek

- U gaat op een bed liggen.
- U krijgt bloeddrukmanchetten om beide armen en onderbenen.

- Op de plaats van het te onderzoeken bloedvat krijgt u wat gel op uw huid.
- Met een 'taster' wordt door middel van geluidsgolven de bloedstroom in het bloedvat hoorbaar gemaakt en geregistreerd.
- Daarna wordt uw bloeddruk gemeten.
- Vervolgens gaat u lopen op een lopende band. Soms wordt er geen looptest uitgevoerd, bijvoorbeeld als u wonden aan benen of voeten heeft of een (deel van uw) been geamputeerd is.
- Na het lopen worden de bloeddrukken weer gemeten.

Onderzoek van de aorta (grote buikslagader) voor mannen tussen 55 en 80 jaar en vrouwen tussen 65 en 80 jaar

Het onderzoek van de aorta is alleen bedoeld voor mannen in de leeftijd van 55 tot 80 jaar en vrouwen in de leeftijd van 65 tot 80 jaar, die dit onderzoek nog niet eerder hebben gehad. Uit wetenschappelijk onderzoek blijkt dat voor deze doelgroep eenmalig dit aanvullend onderzoek nodig is.

Doel van het onderzoek

Het in beeld brengen van de aorta en het meten van de diameter.

Vorbereiding

Er zijn geen speciale voorbereidingen nodig.

Tijdsduur

Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten.

Het onderzoek

- U gaat op een bed liggen.
- Op de buik wordt gel aangebracht.
- Met een 'taster' wordt door middel van geluidsgolven de aorta in beeld gebracht.
- Soms wordt de bloedstroom in de aorta hoorbaar gemaakt.

Doppler onderzoek van de armen

Doel van het onderzoek

Het bepalen en registreren van de bloedstroom in enkele slagaders van de armen.

Tijdsduur

Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten.

Het onderzoek

- U krijgt bloeddrukmanchetten om beide bovenarmen en onderarmen.
- Op de plaats van het te onderzoeken bloedvat krijgt u wat gel op de huid.
- Met een 'taster' wordt door middel van geluidsgolven de bloedstroom in het bloedvat hoorbaar gemaakt en geregistreerd.
- Daarna wordt uw bloeddruk gemeten ter hoogte van uw boven- en onderarm.

Voetenprogramma

Doel van het onderzoek

Het meten van de doorbloeding van de benen en de tenen.

Tijdsduur

Het onderzoek duurt ongeveer twee uur.

Het onderzoek

- U krijgt bloeddrukmanchetten om beide armen en onderbenen.
- Op de plaats van het te onderzoeken bloedvat krijgt u wat gel op uw huid.
- Met een 'taster' wordt door middel van geluidsgolven de bloedstroom in het bloedvat hoorbaar gemaakt en geregistreerd.
- Daarna wordt uw bloeddruk op verschillende plaatsen gemeten.
- De temperatuur van de tenen wordt gemeten.
- De doorbloeding van de tenen wordt geregistreerd met een 'opnemer'.
- Er volgt een koud badje van 15 minuten.
- De temperatuur van uw tenen wordt opnieuw gemeten.
- De doorbloeding van de tenen wordt nogmaals geregistreerd met een 'opnemer'.

- Een half uur lang wordt de temperatuur van de tenen nagemeten.
- Blijft de temperatuur (te) laag, dan volgt een warm bad van 15 minuten waarna nog een keer de temperatuur en de bloedstroom worden geregistreerd.

Handenprogramma

Doel van het onderzoek

Het meten van de doorbloeding van de armen en de vingers.

Tijdsduur

Het onderzoek duurt ongeveer twee uur.

Het onderzoek

Dit gebeurt net zoals bij het voetenprogramma. Daarover leest u hierboven meer. Voor 'benen' kunt u 'armen' lezen en voor 'tenen'/'vingers'.

Plethysmografie van de tenen/vingers

Doel van het onderzoek

Het registreren van de doorbloeding van de tenen/vingers.

Tijdsduur

Het onderzoek duurt ongeveer tien minuten.

Het onderzoek

Op iedere teen/vinger krijgt u een 'opnemer' die de doorbloeding registreert.

Tevredenheid

Wij gaan er vanuit dat de onderzoeken naar tevredenheid verlopen. Mocht dit niet het geval zijn, bespreekt u dit dan allereerst met degene die hiervoor direct verantwoordelijk is. U kunt ook een afspraak maken met het hoofd van de afdeling of met de klachtenfunctionaris van het ziekenhuis. Meer informatie hierover vindt u op onze website of in de folder *Uw tevredenheid, onze zorg*.

Tot slot

Heeft u naar aanleiding van deze folder nog vragen, dan kunt u deze voordat het onderzoek begint, stellen aan de laborant. U kunt ook contact opnemen met het secretariaat van de afdeling Vaatonderzoek, tel. (050) 524 6950.

Ruimte voor aantekeningen

Martini Ziekenhuis

Postadres

Postbus 30033
9700 RM Groningen

Bezoekadres

Van Swietenplein 1
Groningen

Algemeen telefoonnummer

(050) 524 52 45

www.martiniziekenhuis.nl

