

Heeft u nog vragen?

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen over het vaatonderzoek stel ze dan gerust aan de laborante of bij de poli Chirurgie, telefoon: 0495 – 57 22 76.



Doppler vaatonderzoek benen

Poli Chirurgie

R330.11 2011-12

1160090

Vogelsbleek 5
6001 BE Weert
T. 0495 - 57 21 00
www.sjgweert.nl

In deze folder leest u informatie over het Doppler vaatonderzoek. Met dit onderzoek wordt de bloeddorstroming in de bloedvaten onderzocht.

Dit onderzoek wordt o.a. gedaan bij mensen die tijdens het lopen pijn in hun benen krijgen. Deze aandoening wordt in de volksmond ook wel 'etalagebenen' genoemd. Officieel heet het: claudicatio intermittens.

Wat is een vaatonderzoek?

Bij een Dopplervaatonderzoek worden de (slag)aders in uw benen onderzocht. Met behulp van geluidsgolven wordt geluisterd naar de bloeddorstroming. Vervolgens meet de laborante de bloeddruk in beide benen. Afhankelijk van uw conditie doet u ook een looptest op een lopende band. Tijdens deze test geeft u aan wanneer en waar u pijn krijgt bij het lopen. Het gehele onderzoek vindt plaats in de vaatfunctiekamer (route 10) en duurt ongeveer 30 à 40 minuten.

Vorbereiding op het onderzoek

Het is van belang om goed uitgerust te starten met het onderzoek. We vragen u dan ook om 10 minuten voor aanvang aanwezig te zijn, zodat u even tot rust kunt komen.

Tijdens het onderzoek krijgt u 4 bloeddrukbanden om elk been: om uw enkel, kuit en om het bovenbeen (boven de knie en hoog op het been) en één om elke arm. Om die reden adviseren we u gemakkelijk zittende kleding te dragen.

Vóór het onderzoek

Vóór het onderzoek trekt u uw schoenen, kousen, bovenbroek of rok uit. De laborante vraagt u dan om op de onderzoeksbank te gaan liggen.

Het onderzoek met geluidsgolven

Het eerste deel van het onderzoek gebeurt met geluidsgolven. Dit gebeurt met een staafje, zo groot als een balpen, en geleidende gel. Het beluisteren van de bloedvaten is niet pijnlijk.

Er wordt geluisterd naar bloedvaten in beide:

- liezen
- knieholten
- enkels
- en op de bovenkant van de voeten.

De geluidsgolven die het staafje uitzendt worden door het bloed dat door de slagaders stroomt, teruggekaatst. Vervolgens vangt het staafje de golven weer op en dit signaal wordt door het apparaat hoor- en zichtbaar gemaakt. Het geluid dat u hoort is een versterking van dit signaal. Dit lawaai is normaal. Op een monitor zijn deze golven te zien. Van ieder onderzocht bloedvat wordt een registratie gemaakt op een strook papier.

Het meten van de bloeddruk

Het tweede deel van het onderzoek bestaat uit het meten van de bloeddruk in rust aan uw enkels, kuit, bovenbenen en armen. Hiervoor krijgt u 4 banden om elk been en 1 om elke arm, dus 10 in totaal. Iedere band wordt afzonderlijk opgepompt en langzaam ontlucht. De drukmeting in de benen kan even pijnlijk zijn. U heeft de minste last als u ontspannen gaat liggen. Het apparaat slaat de waarden op en deze worden later uitgeprint.

De looptest

Om de ernst van de vernauwing te meten wordt ook een drukmeting na inspanning gedaan, 'de looptest'. U loopt dan maximaal 4 minuten op een lopende band. Dit gebeurt in een wandeltempo (2,5 à 3 km/uur). Het is belangrijk dat u tijdens het lopen direct zegt waar en wanneer u pijn voelt en of die pijn verandert. Hierna meet de laborante nogmaals de bloeddruk aan beide enkels en armen.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kleedt u zich weer aan. Wij proberen uw afspraak bij de vaatchirurg zo snel mogelijk te laten plaatsvinden. Uw arts bespreekt de uitslag van het onderzoek met u.

Wachttijd

Soms kan het gebeuren dat u moet wachten door bijvoorbeeld een spoedgeval of onvoorziene omstandigheden. We vragen hiervoor uw begrip.

Verhinderd

Als u onverwacht verhinderd bent, geeft u dit dan zo snel mogelijk door aan de poli Chirurgie, telefoon: 0495 – 57 22 70. Er kan dan met u een nieuwe afspraak gemaakt worden en de vrijgekomen tijd kan voor een andere patiënt gereserveerd worden.