



St. Anna Ziekenhuis



Duplexonderzoek van de aders in de benen

Anna. Liefde voor leven.

Uw behandelend arts heeft voor u een duplexonderzoek van de aders in de benen aangevraagd. Het is belangrijk dat u deze folder aandachtig doorleest. Hierdoor kunt u zich goed op het onderzoek voorbereiden. Goede voorbereiding draagt bij aan het uiteindelijke resultaat van het onderzoek.

Wat is een duplexonderzoek

Dit is een speciaal echografie-onderzoek waarbij met behulp van geluidsgolven de bloedvaten onderzocht worden. Tijdens het onderzoek worden eventuele afwijkingen en / of verstoppingen in de aders opgespoord. Daarnaast geeft het onderzoek informatie over de werking van de kleppen in de aders.

Bij u worden de aders in de benen onderzocht, in de regel vanaf de lies tot en met het onderbeen. Soms alleen in de lies.

Het duplexonderzoek is niet pijnlijk en onschadelijk.

De duur van het onderzoek kan variëren van 15 tot 45 minuten en is onder andere afhankelijk van het verloop van de vaten.

Wat te doen in geval van ziekte of verhindering

Als u door ziekte of om andere redenen verhinderd bent uw afspraak na te komen, neemt u dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling radiologie.

Waar vindt het onderzoek plaats

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling radiologie. Deze afdeling bevindt zich in het souterrain, route 22.

Wat is belangrijk te weten voor het onderzoek

Medicijnen

Als u medicijnen gebruikt, mag u deze normaal blijven innemen.

Kleding

U mag voor dit onderzoek geen boxersshort of onderbroek met langere pijpen dragen. Dit is hinderlijk omdat ook de liesregio onderzocht moet worden. Een onderbroek waarbij de lies enigszins vrij is heeft de voorkeur. Er kan u gevraagd worden om kledingstukken uit te trekken.

Vorbereiden

In verband met de hygiëne vragen wij u, voor het onderzoek, thuis een douche te nemen.

Hoe gaat het onderzoek verlopen

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een gespecialiseerde vaatlaborant. Het onderzoek wordt in staande houding uitgevoerd. Voor een goede geleiding van de geluidsgolven wordt er gel aangebracht op de huid. De laborant beweegt een klein apparaat (een transducer) over de huid om de betreffende bloedvaten op te zoeken. Deze transducer zendt niet hoorbare geluidsgolven uit, die gedeeltelijk weerkaatst worden door onder andere de rode bloedlichaampjes in het bloed. Het teruggekaatste geluid wordt omgezet in een hoorbaar signaal en in beeld dat zichtbaar wordt op een monitor. Aan de hand van het geluid en het beeld kan de vaatlaborant de afvloed in de aders beoordelen. Bij het onderzoek van de aders kan er met de transducer op de benen gedrukt worden. Er wordt een soort bloeddrukmanchet rond uw been aangebracht die af en toe wordt opgeblazen en weer wordt leeg gelaten. Soms wordt er met de hand op een ader gedrukt. Op deze manier worden de metingen verricht. Omdat naar de oorzaak van de klachten wordt gezocht is het mogelijk dat er op

een andere plaats wordt gemeten dan waar u last heeft.
In een enkel geval kan het staan moeilijk worden, meld dit dan aan de laborant.

Hoe komt u aan de uitslag

De radioloog maakt een verslag van het onderzoek.
U kunt bij uw behandelend arts terecht voor de uitslag.

Tot slot

Deze folder is niet bedoeld als vervanging van mondelinge informatie, maar als aanvulling daarop. Hierdoor is het mogelijk alles nog eens rustig na te lezen.

Heeft u nog vragen over het onderzoek, neemt u dan contact op met de afdeling radiologie. Met medische vragen kunt u terecht bij de behandelend arts.

Aan het begin van het onderzoek zal de laborant u nog een keer vertellen wat er gaat gebeuren. Wanneer u op dat moment nog vragen hebt, kunt u deze ook aan hem/haar stellen.

Belangrijke telefoonnummers

St. Anna Ziekenhuis Algemeen : 040 - 286 4040

Afdeling radiologie : 040 - 286 4832

St. Anna Ziekenhuis

locatie Geldrop
Bogardeind 2
5664 EH Geldrop

locatie Eindhoven
Antoon Coolenlaan 1-03
5644 RX Eindhoven

T 040 - 286 4040

COLOFON

Opmerkingen, suggesties of
aanvullingen op de folder
kunt u kenbaar maken bij
patiëntenvoorlichting:
patiëntenvoorlichting@st-anna.nl

www.st-anna.nl

**RON012
01-18**