

## Kleurenduplex van de slagaders

Binnenkort wordt u op de afdeling Radiologie verwacht voor een kleurenduplex van de slagaders. Dit is een onderzoek waarbij met behulp van echografie (geluidsgolven) de slagaders onderzocht worden op eventuele aanwezige afwijkingen. U kunt onderzocht worden aan de slagaders in buik, nier, been, arm, hals of aan de bypass. Het onderzoek is onschadelijk en niet pijnlijk.

De duur van het onderzoek is afhankelijk van het te onderzoeken lichaamsdeel. U moet rekenen op 10 tot 50 minuten. In deze brochure staat hoe u zich thuis op het onderzoek moet voorbereiden. Ook vindt u informatie over het verloop van het onderzoek.

### Waar vindt het onderzoek plaats?

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Radiologie van het ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis):

- Locatie ETZ Elisabeth
- Locatie ETZ Tweesteden
- Locatie ETZ Waalwijk

### Wat is belangrijk om te weten voor het onderzoek?

#### Eten/drinken

Het is afhankelijk van het te onderzoeken traject van de slagaders, wat de voorbereiding is.

##### *Aorta-iliacale traject en de nieren*

Dit zijn slagaders die het been van bloed voorzien (deze liggen in de onderbuik). De dag voorafgaand aan het onderzoek mag u geen voedsel gebruiken dat in de darmen gassen veroorzaakt. Dus geen uien, prei, koolsoorten, peulvruchten en koolzuurhoudende dranken zoals frisdrank en bier. Op de dag van het onderzoek mag u een licht ontbijt/lunch nemen.

##### *Slagaders in het been, arm, hals(carotiden) of van de bypass*

Voor dit onderzoek is géén voorbereiding nodig.

##### *Slagaders van de buik*

Dit onderzoek is altijd 's morgens. Gedurende tien uur vóór het onderzoek mag u niets eten en drinken. De dag voorafgaand aan het onderzoek mag u geen voedsel gebruiken dat in de darmen gassen veroorzaakt. Dus geen uien, prei, koolsoorten, peulvruchten en koolzuurhoudende dranken zoals frisdrank en bier.

#### Medicijnen

Als u medicijnen gebruikt, kunt u die normaal blijven innemen, tenzij de arts anders met u afspreekt.

#### Kleding

Afhankelijk van de te onderzoeken slagaders, wordt u gevraagd om enkele kledingstukken uit te trekken. Trek gemakkelijke kleding aan. Worden de benen onderzocht, dan is het wenselijk om geen onderbroek met lange pijpen te dragen. Komt u voor onderzoek van de benen en wordt u ingezwachteld? Laat de benen op de dag van het onderzoek niet inzwachtelen voorafgaand aan het onderzoek. Gebruik geen bodylotion op de dag van het onderzoek.

## Hoe verloopt het onderzoek?

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een gespecialiseerde vaatlaborant(e) en soms door of samen met een radioloog. Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoeksbank. De laborant(e) en/of de radioloog beweegt een soort microfoon over de huid om de betreffende slagaders op te zoeken. Voor een goede geleiding van de geluidsgolven wordt gel tussen de microfoon en de huid aangebracht. Op deze manier worden de slagaders zichtbaar en/of hoorbaar gemaakt in kleur en/of geluid en wordt de stroomsnelheid van het bloed gemeten. De beelden van dit onderzoek worden digitaal opgeslagen.

## Hoe komt u aan de uitslag?

De vaatlaborant(e) maakt een verslag van het uitgevoerde onderzoek en bespreekt dit met uw specialist. De vaatlaborant(e) mag de uitslag niet aan u vertellen. Bij uw behandelend arts kunt u terecht voor de uitslag.

## Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?

Als u door ziekte of om andere redenen verhinderd bent uw afspraak na te komen, verzoeken wij u zo snel mogelijk contact op te nemen met de afdeling Radiologie. In uw plaats kan een andere patiënt geholpen worden. De telefoonnummers vindt u verderop in deze folder. U kunt dan meteen een nieuwe afspraak maken.

## Tot slot

Als u na het lezen van deze brochure nog vragen hebt, kunt u op werkdagen contact opnemen met de afdeling Radiologie. Aan het begin van het onderzoek vertelt de laborant(e) u nog een keer wat er gaat gebeuren. Wanneer u op dat moment nog vragen hebt, kunt u die ook aan hem/haar stellen.

## Belangrijke telefoonnummers

**ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis):** (013) 221 00 00

**Radiologie:** (013) 221 03 70

**Locatie ETZ Elisabeth**  
Route 72

**Locatie ETZ TweeSteden**  
Route 77

**Locatie ETZ Waalwijk**  
Route 35