

# Echo duplex van de buikvaten

## Afdeling radiologie

De arts heeft u doorgestuurd naar de afdeling radiologie voor een duplex echografie van de bloedvaten in uw buik. Bij dit onderzoek meten we de stroomsnelheid van het bloed in de bloedvaten met geluidsgolven. In deze folder leest u hoe dit onderzoek in zijn werk gaat en hoe u zich erop voorbereidt.

### Hoe bereidt u zich voor?

#### Eten en drinken

Darmgassen kunnen het onderzoek verstoren. Daarom is het belangrijk dat u onderstaande instructies nauwkeurig opvolgt:

- tot middernacht mag u normaal eten
- tot uiterlijk 2 uur vóór het onderzoek mag u een licht ontbijt nemen bestaande uit:
  - een beschuit of cracker, besmeerd met boter, jam of honing
  - een kopje thee of koffie
- hierna mag u niets meer eten, drinken en roken (= nuchter zijn) tot na het onderzoek

#### Volgt u al een dieet?

Als u diabetes mellitus heeft, zijn er voor dit onderzoek extra richtlijnen. Deze richtlijnen gaan over het aangepaste gebruik van uw tabletten en insuline als u niet mag eten en drinken. Deze zijn te krijgen bij de balie van de diabetespolikliniek.

De balie is bereikbaar op werkdagen van 09:00 tot 16:30 uur op huisnummer 130 of telefoonnummer 072 - 548 3320. Heeft u een ander dieet en twijfelt u wat u moet doen? Neem dan contact op met uw arts of diëtist.

#### Medicijnen

Medicijnen mag u normaal innemen met een klein slokje water.

#### Vlak voor het onderzoek

Een laborant brengt u naar een kleedhokje dat bij de onderzoekskamer hoort. De bovenbuik moet ontbloot worden. U wordt opgehaald door de laborant om het onderzoek te ondergaan

#### Tijdens het onderzoek

Tijdens het onderzoek ligt u op uw rug op de onderzoekstafel. De laborant doet gel op uw buik. Vervolgens gaat hij/zij met een echo transducer over uw buik. Een echo transducer is een apparaatje dat geluidsgolven uitzendt. Het lichaam kaatst de geluidsgolven terug. De echo transducer vangt de geluidsgolven weer op en zet deze om in beelden.

Zo maken we uw bloedvaten zichtbaar op een beeldscherm. U kunt de bloedstroom ook horen, dit is normaal. Soms is het nodig dat de laborant wat steviger met de zender op uw buik drukt.

### **Duur van het onderzoek**

Het onderzoek duurt 30 minuten tot 1 uur.

### **Uitslag**

De specialist die het onderzoek heeft aangevraagd bespreekt de uitslag van het onderzoek met u.

### **Uw vragen**

Meer informatie vindt u op de website van het ziekenhuis: [www.nwz.nl](http://www.nwz.nl)

Heeft u nog vragen, dan kunt u contact opnemen met afdeling radiologie. De medewerkers zijn op werkdagen bereikbaar van 8.00 tot 16.30 uur, telefoonnummer 072 – 548 3400.

Ook is de afdeling per mail bereikbaar: [radiologie@nwz.nl](mailto:radiologie@nwz.nl)