



## **Beoordelen spataders in de benen (duplex onderzoek)**

### **Dermatologie**

#### **Inleiding**

De dermatoloog geeft voor u een duplex onderzoek van de benen aangevraagd. Deze folder heeft informatie over het duplex onderzoek.

#### **Wat is een duplex onderzoek?**

Een duplex onderzoek is een combinatie van een echografie en een kleurendoppler. Bij een echografie worden met hoogfrequente geluidsgolven weefsel in het lichaam (zoals bloedvaten) in beeld gebracht. Een kleurendoppler meet de stroomsnelheid van het bloed. Het doel van een duplex onderzoek is het beoordelen van de spataders in de benen. Met een duplex onderzoek kan ook de oorsprong van de spataders worden vastgesteld.

#### **Vorbereiding**

Houd bij de voorbereiding van de duplex rekening met het volgende:

- neem uw identiteitsbewijs en de verwijfskaart van huisarts of verwijzend arts mee;
- u hoeft thuis geen speciale voorbereidingen te treffen. U mag van tevoren gewoon eten en drinken;
- kleeft u zich niet te warm voor/tijdens het onderzoek.

#### **Het Onderzoek**

De arts of vaatlaborant die het onderzoek uitvoert, nodigt u uit in de onderzoekskamer. U moet uw benen bloot maken. Als dit kan, moeten ook elastische kousen of zwachtels uitgetrokken worden. Wij kunnen u daarmee helpen. Tijdens het onderzoek moet u staan. Op de plaats waar de arts wil onderzoeken krijgt u gel op uw huid. Een transducer (een klein apparaatje dat geluidsgolven uitzendt en weer ontvangt) wordt over de huid van uw been bewogen. Tijdens het onderzoek wordt enkele keren handmatig danwel via een band in uw kuit geknepen. U krijgt een band om uw been die wij regelmatig oppompen. Er wordt dan gekeken of de kleppen in de aders goed functioneren of lekken. Na afloop van het onderzoek wordt de gel van uw huid verwijderd en kunt u zich weer aankleden.

#### **Risico's/complicaties**

Door het langere staan en het knijpen in de kuiten kunt u zich tijdens het onderzoek wat licht in het hoofd gaan voelen. Mocht dit het geval zijn, meldt dit dan aan degene die het onderzoek uitvoert.

#### **Controleafspraak/de uitslag**

De arts of vaatlaborant die het onderzoek uitvoert, legt de resultaten digitaal vast in uw medisch dossier. De dermatoloog informeert u over de uitslag, dit kan telefonisch zijn (als de vaatlaborant het onderzoek heeft verricht) of direct na het onderzoek, op de polikliniek dermatologie.

#### **Belangrijke telefoonnummers**

- 053-4872210

#### **Aanvullende informatie**

Meer informatie over vindt u bijvoorbeeld:

- op de website van ons ziekenhuis: [www.mst.nl](http://www.mst.nl);
- in ons patiëntenvoorlichting centrum MST.

#### **Tenslotte**

U heeft recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de behandelend arts of verpleegkundige dan om nadere uitleg.