

# Duplexonderzoek

**In deze folder leest u wat het onderzoek inhoudt, hoe u zich voorbereidt en hoe het onderzoek verloopt. Het is goed u te realiseren dat voor u persoonlijk de situatie anders kan zijn dan beschreven.**

Binnenkort komt u naar de afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF) voor een onderzoek. Dit onderzoek wordt uitgevoerd door een speciaal hiervoor opgeleide KNF-laborant.

## Duplexonderzoek

Het doel van een onderzoek is om de bloedvaten in beeld te brengen door middel van ultrageluid. Dit zijn niet hoorbare geluidsgolven. Deze golven weerkaatsen op structuren, zoals de wand van het te onderzoeken bloedvat en geven door middel van een echobeeld informatie over de vaatwand. Op het te onderzoeken gebied wordt gel op de huid aangebracht. Deze dient als geleidingsmiddel voor het geluid. Deze gel is gewoon een waterige substantie en kan makkelijk verwijderd worden. Duplexonderzoeken zijn pijnloos. Er wordt **geen** gebruik gemaakt van röntgenstralen, dus is dit onderzoek (ook als u zwanger bent) ongevaarlijk.

## Vorbereiding

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. Draag geen sieraden aan uw hals.

## Het onderzoek

U gaat op de rug op de onderzoeksbank liggen. De laborant(e) onderzoekt de vaten die naar uw hoofd gaan. Dit gebeurt door met de taster over de hals wrijven. De laborant(e) zoekt een bloedvat op en daar wordt de bloeddorstroming gemeten. Tijdens het onderzoek kunt u de bloeddorstroming door de slagaderen horen als een blazend of fluitend geluid. Het hele onderzoek, inclusief uitleg duurt ongeveer 30 tot 45 minuten.

## Contact

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen over het onderzoek, dan kunt u deze het beste aan de laborant(e) stellen, wanneer u naar het onderzoek komt.

Kunt u niet naar het onderzoek komen, wilt u dit dan tenminste 24 uur voor het onderzoek melden bij de Afspraakcentrale, 088 33 88 444. In uw plaats kunnen we dan een andere patiënt helpen.