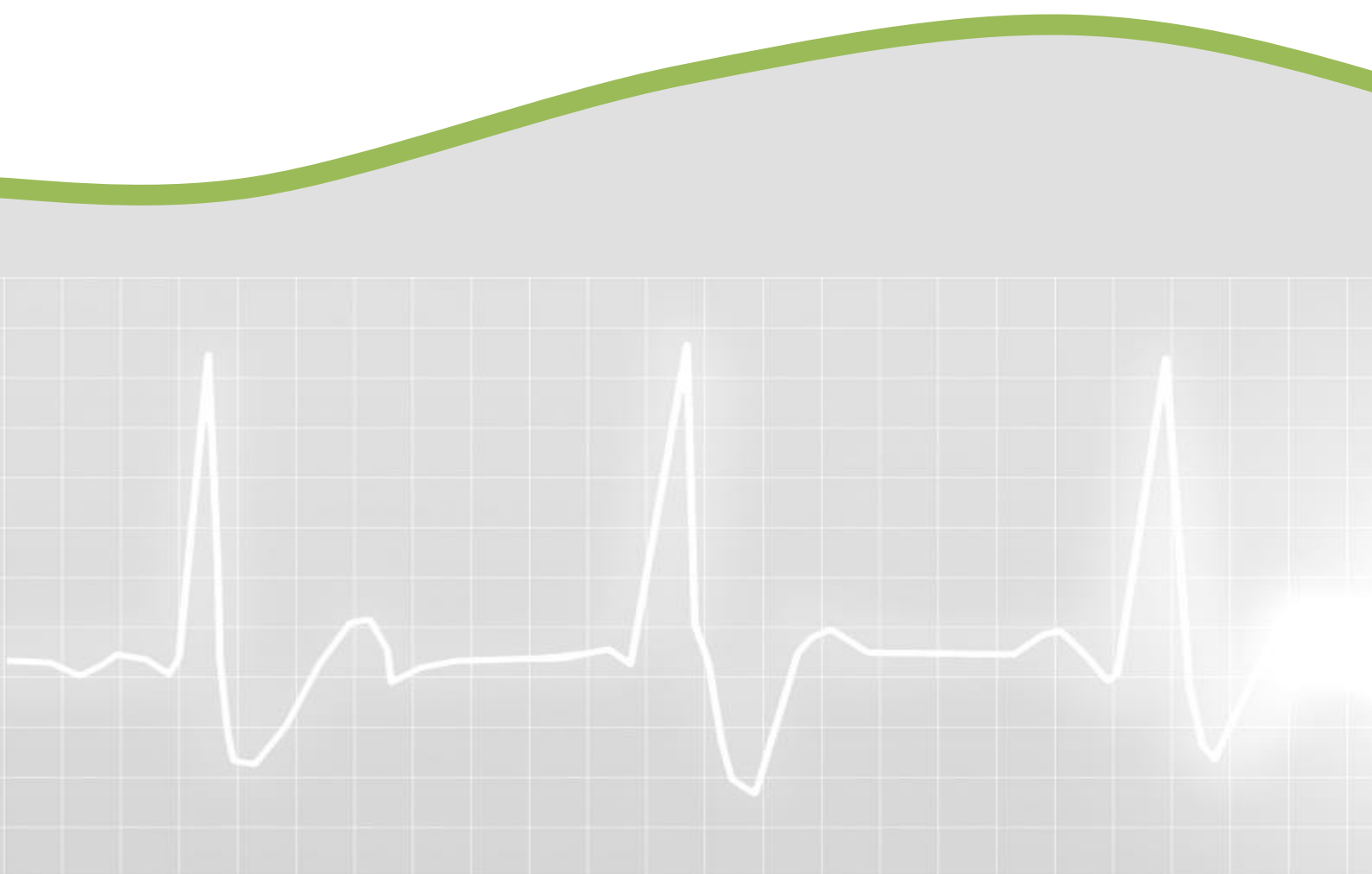


Hartcentrum

Kanteltafelonderzoek



Patiëntenfolder onderzoeken

Inhoudsopgave

Kanteltafelonderzoek.....	3
Wat is een kanteltafelonderzoek?	3
Vorbereiding	3
Procedure.....	4
Risico's	5
Contactgegevens	5
Extra informatie	5

Kanteltafelonderzoek

In deze tekst leest u over het kanteltafelonderzoek. Wat dit voor onderzoek is en waarom het wordt gedaan. Ook leest u hoe het in zijn werk gaat en welke voorbereidingen kunt u treffen.

Wat is een kanteltafelonderzoek?

Het kanteltafelonderzoek is een onderzoek waarin gekeken wordt naar de bloeddruk en de hartslag. U ligt tijdens dit onderzoek op een 'kanteltafel'. Dit is een bed dat horizontaal (liggend) en verticaal (staand) geplaatst kan worden.

Met behulp van het kanteltafelonderzoek kijken we of uw bloedvaten en hartritme zich voldoende aanpassen wanneer u gaat staan. Op het moment dat iemand rechtop gaat staan, zakt het bloed door invloed van de zwaartekracht naar de voeten. Bij de meeste mensen reageert het lichaam hierop, door de bloedvaten in de buik en de benen samen te knijpen en het hart sneller te laten kloppen. Soms gebeurt dit onvoldoende met als gevolg dat er te weinig bloed naar de hersenen wordt gepompt. Hierdoor worden mensen licht in het hoofd en/of vallen zij flauw.

Voorbereiding

Om het onderzoek goed te laten verlopen vragen wij u een paar voorbereidingen te treffen:

- Wij vragen u op koude dagen handschoenen aan te trekken. De apparatuur waarmee wij de bloeddruk aan de vinger meten werkt niet goed als u koude handen heeft.
- Wilt u loszittende kleding aantrekken, zodat u makkelijk op uw hurken kan zitten (indien mogelijk)?
- Sommige patiënten voelen zich tijdens of na het onderzoek niet helemaal lekker. Wij raden u aan ervoor te zorgen dat u een bekende meeneemt, om u na afloop van het onderzoek naar huis te rijden.
- Omdat het onderzoek redelijk lang duurt en het aanbrengen van de apparatuur enige tijd in beslag neemt, kunt u het best voor het onderzoek het toilet bezoeken.

Procedure

Het onderzoek vindt plaats bij de polikliniek Hart- en Vaatziekten, in gebouw C, op de tweede verdieping.

Voor het onderzoek gebruiken we een aantal instrumenten:

- een bloeddrukmeter om uw rechterarm;
- een bloeddrukmetertje om uw linker middelvinger, dit metertje meet de bloeddruk bij iedere hartslag;
- drie plakkers op de borst voor het ECG (Electro-Cardio-Gram of hartfilmpje).

Belangrijk:

*Trek loszittende
kleding aan en op
koude dagen
handschoenen.*

Het onderzoek duurt ongeveer anderhalf uur.

Tijdens het onderzoek testen we eerst of de bloeddruk zich snel genoeg aanpast. Dit doen we door u te vragen of u vanuit ligpositie wilt opstaan. Soms vragen wij u om vanuit hurkzit op te staan.

Daarna neemt u plaats op de kanteltafel. Om te voorkomen dat u vanuit de liggende of staande positie van de tafel valt, krijgt u twee veiligheidsriemen over de benen en de borst.

Eerst blijft u 5 minuten liggen op de kanteltafel. Als het nodig is onderzoekt de arts de gevoeligheid van de bloeddruk-opnemers in de hals. Dit zijn zenuwen in de vaatwand van de halsslagaders. Ze zitten aan de linker- en rechterkant in de hals. Om de gevoeligheid te onderzoeken masseert de arts 5 tot 10 seconden uw nek links en rechts. Nadat u vijf minuten heeft gelegen zetten we u met de kanteltafel rechtop. Het overeind komen gebeurt geleidelijk. Na 5 minuten masseert de arts de zenuwen in de hals nogmaals.

U blijft vervolgens 20 minuten staan met het kanteelbed, terwijl beoordeeld wordt hoe het met uw bloeddruk gaat. Als u na 20 minuten geen klachten heeft, krijgt u onder de tong een medicijn toegediend waardoor de bloedvaten zich iets verwijden. We testen hiermee of de bloedvaten ook tijdens zwaardere omstandigheden voldoende kunnen samenknijpen. Na toediening van het medicijn blijft u nog twintig minuten in staande houding.

Risico's

Aan het onderzoek met de kanteltafel zijn geen risico's verbonden. Ook met het gebruik van het medicijn onder de tong zijn door artsen nooit problemen beschreven. Als u licht in het hoofd wordt, andere klachten krijgt en/of uw bloeddruk daalt, brengen de onderzoekers u met de kanteltafel weer in een liggende houding. Na afloop van het onderzoek kunt u wel enige tijd last hebben van hoofdpijn.

Aan het onderzoek van de 'bloeddrukopnemers' (zenuwen) in de hals is een klein risico verbonden. Bij 1 op de 1000 (oudere) patiënten treden lichte uitvalsverschijnselen op, die zijn bijna altijd tijdelijk.

Contactgegevens

Telefoonnummer:
(020) 56 63794

Telefonische bereikbaarheid:
Ma-vrij 9.00 – 16.00 uur

Schriftelijke correspondentie:
AMC
Polikliniek Hart- en vaatziekte, C2-431
Syncope polikliniek
Postbus 22660
1100 DD Amsterdam

Bezoekadres:
AMC
Polikliniek Hart- en Vaatziekten, in gebouw C, op de tweede verdieping.
Meibergdreef 9
1105 AZ Amsterdam

E-mail:
polihartcentrum@amc.nl

Extra informatie

Heeft u na het lezen van deze tekst nog vragen, stelt u ze gerust aan uw behandelend arts of aan degene die het onderzoek doet.

Contact Hartcentrum:

Eerste harthulp en Hartbewaking:

T: 020-5665700 / 020-5665800 (24 uur bereikbaar)

Cardiologie:

T: 020-5665777 (24 uur bereikbaar)

Cardiothoracale Chirurgie

T: 020-5664433 (24 uur bereikbaar)

Polikliniek Cardiologie

T: 020-5663794 (tijdens kantooruren)

Postadres:

Academisch Medisch Centrum

Hartcentrum

Postbus 22660

1100 DD Amsterdam

Website:

AMC.nl/hartcentrum

Meer informatie over het AMC?
Kijk op AMC.nl

Copyright © 2016 AMC, Amsterdam

