



St. Anna Ziekenhuis



HTG = Hemato-Tacho-Grafie en functieonderzoek (meten van bloeddorstroming)

Anna. Liefde voor leven.

U heeft binnenkort een afspraak voor een HTG met functieonderzoek. Dit staat voor Hemato-Tacho-Grafie en betekent dat de bloeddorstroming van de slagaderen in uw armen gemeten wordt.

Afdeling Klinische Neurofysiologie

U wordt voor dit onderzoek verwacht op de **afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF), route 24**. KNF-laboranten voeren het uit en analyseren na afloop de onderzoeksgegevens. De uitslag van het onderzoek bespreekt u met uw behandelend arts.

Het onderzoek is pijnloos en duurt twintig minuten.

In deze folder vertellen wij u hoe u zich het best kunt voorbereiden, hoe het onderzoek verloopt en hoe het daarna gaat.

Hoe bereidt u zich voor

Medicijnen

Als u medicijnen gebruikt, blijft u deze innemen volgens afspraak met uw arts. Neem ook uw huidige medicijnlijst mee. Mocht u deze niet hebben, dan kunt u deze bij uw eigen apotheek afhalen.

Kleding

U kunt het best bovenkleding met korte mouwen dragen.

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek

- Tijdens het onderzoek zit u rustig en ontspannen op een stoel.
- Eerst brengen wij gel aan om de geluidsgolven goed te laten geleiden.
- Daarna worden de slagaderen door de huid heen afgetast met een soort pen, die een zeer hoge geluidsfrequentie uitzendt. Dit is ultrageluid: de geluidsgolven zijn zo hoog dat het menselijk gehoor het

-
- niet kan horen.
- Deze geluiden worden weerkaatst door de bloedlichaampjes in de slagaderen van beide armen.
 - Het verschil in toonhoogte tussen het uitgezonden en weerkaatste signaal geeft een hoorbaar signaal dat op een scherm wordt vastgelegd.

Wat gebeurt er na het onderzoek

De uitslag van het onderzoek bespreekt u volgens afspraak met uw behandelend arts.

Heeft u nog vragen

Deze folder is niet bedoeld als vervanging van mondelinge informatie, maar als aanvulling hierop. Hierdoor is het mogelijk alles nog eens rustig na te lezen. Met medische vragen kunt u terecht bij uw behandelend arts.

Als u vragen heeft over uw onderzoek, neemt u dan contact op met de afdeling **Klinische Neurofysiologie**, telefoon: **040 - 286 4829**.

Folders

Al onze folders kunt u ook terugvinden op onze website: www.st-anna.nl.

Wanneer en waar wordt u verwacht

Datum van onderzoek: _____
Tijd: _____
U wordt verwacht op de afdeling Klinische Neurofysiologie (route 24)

St. Anna Ziekenhuis

locatie Geldrop
Bogardeind 2
5664 EH Geldrop

locatie Eindhoven
Antoon Coolenlaan 1-03
5644 RX Eindhoven

T 040 - 286 4040

COLOFON

Opmerkingen, suggesties of aanvullingen op de folder kunt u kenbaar maken bij patiëntenvoorlichting: patiëntenvoorlichting@st-anna.nl

www.st-anna.nl

**KNF012
10-17**