

Klinische Neurofysiologie

Autonoom functieonderzoek (AFO)

Onderzoek naar functie autonoom zenuwstelsel

Inleiding

U heeft met uw behandelend arts afgesproken dat u binnenkort een autonoom functieonderzoek (AFO) krijgt. U heeft al informatie gehad over dit onderzoek. Hier kunt u alles nog eens nalezen.

Wat is een AFO?

Tijdens een AFO wordt een deel van het zenuwstelsel, het zogenaamde autonome zenuwstelsel, getest. Het autonome zenuwstelsel regelt onder andere de hartslag, bloeddruk, ademhalingen temperatuur van het lichaam. Tijdens het AFO worden de reacties van vooral hartslag en bloeddruk gemeten. Het gehele onderzoek bestaat uit een reeks van aparte testen.

Vorbereiding onderzoek

- Als u steunkousen draagt, kunt u die het beste de dag van het onderzoek uitlaten.
- U mag voor het onderzoek normaal eten.
- Zorg voor gemakkelijke en niet te dikke bovenkleding (eventueel een vest wat uit kan).

Meenemen naar het ziekenhuis

Neem uw ziekenhuispas en een geldig legitimatiebewijs mee.

Hartslag

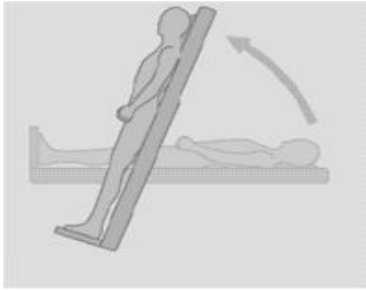
Voor het meten van de bloeddruk wordt op elke hand en op uw hoofd een kleine metalen elektrode geplaatst. Tevens worden er 5 plakelektroden op uw borst en buik bevestigd. Deze elektroden samen gaan uw hartslag registreren.

Bloeddruk

Daarnaast krijgt u een apparaatje op uw pols met daaraan een bloeddrukbandje om de vinger. Ook wordt een bloeddrukband om uw bovenarm bevestigd. Deze twee banden pompen zich op en meten vervolgens uw bloeddruk.

Het onderzoek

Het onderzoek wordt uitgevoerd door twee laboranten Klinische Neurofysiologie (KNF). Het onderzoek kan uit verschillende delen bestaan, maar begint voor iedereen hetzelfde. Het onderzoek begint terwijl u plat op de kantelafel ligt. Dit duurt 5 – 10 minuten; deze tijd is vooral bedoeld om het lichaam tot rust te laten komen. Daarna wordt de bank 'gekanteld', dit betekent dat u bijna rechtop komt te staan: u leunt met de bank ietsje achterover. (zie afbeelding)



Schematische weergave kanteltafel

In deze houding vindt gedurende maximaal 15 minuten registratie plaats. Als u in deze fase onwel wordt, meldt u dit dan. De KNF-laborant controleert alle signalen en kan bepalen of het al nodig is u terug te kantelen. Meestal gebeurt dit niet bij de allereerste klachten, omdat dan nog niet duidelijk genoeg is wat de oorzaak is.

Bovenstaand onderzoek kan mogelijk nog uitgebreid worden met onderstaande testjes:

- vanuit liggende houding in één keer opstaan naast de onderzoeksbank.
- gedurende een aantal seconden blazen op uw hand zonder de lucht te laten ontsnappen

Het onderzoek is pijnloos, maar u kunt welk klachten gaan ervaren zoals duizeligheid, licht in het hoofd en/of misselijkheid

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 45 tot 60 minuten.

Complicaties/bijwerkingen

Voor zover bekend heeft dit onderzoek geen bijwerkingen.

Na het onderzoek

Uitslag

Uw behandelend arts bespreekt het resultaat van het onderzoek persoonlijk met u tijdens de volgende afspraak op de polikliniek.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u ze stellen tijdens het eerstvolgende bezoek of contact opnemen met:

Afdeling Klinische Neurofysiologie (KNF)

Locatie Venlo	routennummer 53	Voor beide locaties ☎ (077) 320 51 17
Locatie Venray	routennummer 24	Ma – vr tussen 08.30 en 16.30 uur

VieCuri Medisch Centrum

Locatie Venlo

Tegelseweg 210
5912 BL Venlo
☎ (077) 320 55 55

Locatie Venray

Merseloseweg 130
5801 CE Venray
☎ (0478) 52 22 22

Meer informatie www.viecuri.nl

Bekijk uw medische gegevens op www.mijnviecuri.nl