

Renografie met captopril

Onderzoek nucleaire geneeskunde

In overleg met uw behandelend arts krijgt u op de afdeling nucleaire geneeskunde van Noordwest Ziekenhuisgroep (locatie Alkmaar) een renografie met captopril. In deze folder leest u informatie over dit onderzoek en hoe u zich erop voorbereidt.

Naast deze folder is het handig dat u ook het filmpje over gammacamera onderzoeken bekijkt. U vindt het filmpje op www.nwz.nl/gamma of u kunt de QR code gebruiken.



Uw voorbereiding

Belangrijk om door te geven

- Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding? Meld dit dan vóór het onderzoek.
- Indien u in het bezit bent van een niet-reanimeren verklaring, wilt u dit dan melden?

Eten en drinken

Vanaf 4 uur vóór het onderzoek moet u nuchter zijn. Het drinken van water is wel toegestaan.

Medicijnen

In de periode voor het onderzoek mag u bepaalde medicijnen (plastabletten en ACE-remmers) niet gebruiken. Bij het maken van de afspraak op de nucleaire geneeskunde is u verteld met welke medicijnen u moet stoppen. Deze medicijnen staan hieronder vermeld:

medicatie staken:	vanaf:

Heeft u tussen het maken van de afspraak en het onderzoek nieuwe medicijnen gekregen, neemt u dan contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde.

Soms kunt u enige last ondervinden door het stoppen met bepaalde medicijnen. Uw specialist is hiervan op de hoogte. Als u ernstige klachten krijgt, moet u uw huisarts waarschuwen. Wanneer deze u adviseert uw medicijnen weer te gaan gebruiken, wilt u dit dan doorgeven aan de afdeling nucleaire geneeskunde, telefoonnummer 072 - 548 3480.

Kom op tijd

Er wordt bij het onderzoek een radioactieve stof gebruikt die speciaal voor uw onderzoek gemaakt wordt. Deze stof is kostbaar én werkt bovendien maar kort. Het is daarom van groot belang dat u op tijd komt. Als u te laat bent voor uw afspraak, kan het zijn dat het onderzoek niet door kan gaan.

Bent u verhinderd? Geef dit dan zo spoedig mogelijk door!

Bent u (onverwacht) verhinderd? Geef dit dan zo spoedig mogelijk door. Dan kan de radioactieve stof tijdig afbesteld worden.

Wat is een renografie met captopril?

Met een renografie met captopril onderzoeken we of een vernauwde nierslagader de oorzaak van uw verhoogde bloeddruk is. Nadat de radioactieve vloeistof via een infuus is toegediend, komt deze in het bloed terecht. Vervolgens halen de nieren de vloeistof uit het bloed en wordt deze vanuit de nieren afgevoerd naar de blaas. Dit proces wordt opgenomen met de gammacamera. Hierna berekent een computerprogramma de verwerking van de radioactieve stof door de nieren.

Het onderzoek en de radioactieve stof

Ongeveer een uur voor de start van het onderzoek krijgt u een tablet captopril (Capoten®). Dit is een bloeddrukverlagend middel. Een ½ uur na de inname krijgt u water te drinken. Vóór het onderzoek krijgt u een infuus in een ader in de arm. Via dit infuus krijgt u de radioactieve stof Technetium-99m-MAG₃ toegediend. Na 24 uur is de radioactieve stof weer bijna helemaal uit uw lichaam verdwenen.

Voor beide middelen geldt dat ze niet schadelijk zijn. Captopril kan een bloeddrukdaling veroorzaken. U kunt een licht gevoel in het hoofd krijgen. De meeste mensen hebben geen last van bijwerkingen. Een enkeling is overgevoelig voor deze middelen met verschijnselen zoals huiduitslag, jeuk, zwelling of moeite met ademen. Heeft u last van een bijwerking? Neem dan contact op met afdeling nucleaire geneeskunde.

Meer informatie over TechnoScan MAG₃® en Capoten® vindt u op de website: www.cbg-meb.nl.



Gammacamera

Overzicht

tijd	handeling
aanvang	<ul style="list-style-type: none">• u krijgt een tablet captopril• dit medicijn verlaagt de bloeddruk
circa 1/2 uur na aanvang	u drinkt een 1/2 liter water
circa 1 uur na aanvang	<ul style="list-style-type: none">• via een ader in de arm krijgt u de radioactieve vloeistof toegediend• tegelijkertijd worden de foto's gemaakt
circa 1 1/2 uur na aanvang	u kunt weer naar huis

De uitslag van de scan

De nucleair geneeskundige zal het onderzoek beoordelen. De foto's van de scan worden digitaal opgeslagen en bewerkt. Aan de hand van deze foto's maakt de nucleair geneeskunde een verslag. Het verslag wordt opgestuurd naar uw behandelend arts. Van hem/haar verneemt u de uitslag.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u meteen naar huis. Het is verstandig om tot enkele uren na het onderzoek iets meer te drinken dan u gewend bent.

Uw toestemming

Nadat u op de afdeling uitleg over het onderzoek heeft gekregen, vragen wij u het formulier te ondertekenen waarin u toestemming geeft voor het uitvoeren van het onderzoek.

Waar vindt u de afdeling nucleaire geneeskunde?

U vindt de afdeling nucleaire geneeskunde op locatie Alkmaar in het souterrain op huisnummer 0030. De afdeling is zowel via de hoofdingang aan de Wilhelminalaan als de ingang Metiusgracht goed bereikbaar. U volgt de borden 0030. Op onze website www.nwz.nl vindt u meer informatie over de bereikbaarheid van het ziekenhuis en de mogelijkheden voor parkeren.

Uw vragen

Op www.nwz.nl vindt u meer informatie over de afdeling nucleaire geneeskunde. Meer informatie over straling en radioactieve stoffen vindt u op www.nwz.nl/patientenfolders in de folder met de titel 'Röntgenstraling of radioactiviteit'.

Heeft u nog vragen dan kunt u:

- uw vraag mailen naar nucleairegeneeskunde@nwz.nl
- bellen naar de afdeling nucleaire geneeskunde telefoonnummer 072 - 548 3480

De afdeling nucleaire geneeskunde is telefonisch bereikbaar op maandag t/m vrijdag van 08:00 tot 16:30 uur.