

Renografie met Capoten

Bij binnenkomst in het Laurentius Ziekenhuis meldt u zich aan bij de centrale aanmeldzuil in de entreehal en controleert u uw gegevens. Daarna krijgt u een dagticket. Met dit ticket meldt u zich aan bij de zuil op de afdeling medische beeldvorming. U kunt daarna meteen plaatsnemen in de wachtruimte bij nummer 4.

BELANGRIJK

Wij vragen u vriendelijk 10 minuten vóór aanvang van het onderzoek aanwezig te zijn. De radioactieve vloeistof is maar kort werkzaam en wordt speciaal voor uw onderzoek gemaakt. Daarom is het van groot belang dat u op tijd aanwezig bent. Als u ruim te laat komt voor uw afspraak, kan dit betekenen dat we het onderzoek moeten annuleren.

Wanneer u niet op de afgesproken dag of tijdstip kunt komen, neem dan minimaal 24 uur van tevoren contact op met de afdeling medische beeldvorming (zie contactinformatie).

Als u zwanger bent, of denkt te zijn, neem dan vóór het onderzoek contact op met de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Tijdens de zwangerschap wordt afgeraden om een onderzoek te laten doen waarbij radioactiviteit/straling wordt gebruikt.

Bij het geven van borstvoeding zijn geen maatregelen nodig, maar wij adviseren om de eerste voeding na het onderzoek af te kolven en weg te gooien.

Renografie met Capoten

Uw behandelend arts heeft voor u een renografie met Capoten aangevraagd. In deze folder informeren wij u over dit onderzoek. Het is in het belang van het onderzoek dat u de informatie goed leest.

Wat is een Renografie met Capoten?

Een renografie onderzoekt de doorbloeding en functie van de nieren, waarbij we ook kijken naar de afvoer van urine naar de blaas. Een renografie met Captopril voeren we uit om te bepalen of de nierslagader vernauwd is en daardoor uw hoge bloeddruk veroorzaakt.

U krijgt hiertoe een hoeveelheid radioactieve stof toegediend in een bloedvat en worden er foto's gemaakt met een gammacamera.



Radioactiviteit

Bij het onderzoek wordt gebruik gemaakt van een radioactieve stof. U hoeft zich geen zorgen te maken over eventuele risico's. Radioactiviteit is overal aanwezig: in ons lichaam, voedsel, de bodem en de lucht. Alleen hoge dosis radioactiviteit kan voor mensen en dieren schadelijk zijn. De hoeveelheid radioactiviteit die voor dit onderzoek wordt gebruikt is zo gering, dat u daar geen nadelen van heeft.

Let op!

- Begeleiders zijn tot in de wachtkamer toegestaan.

Vorbereiding

- Tijdens het onderzoek kunt u uw kleding aanhouden Wij raden u aan om kleding te dragen zonder grote metalen onderdelen.
- Laat sieraden en waardevolle spullen zoveel mogelijk thuis.
- 2 dagen voor het onderzoek, stoppen met het innemen van ACE remmers (bloeddrukverlagende medicatie). In dat geval heeft uw behandelend specialist dit met u besproken. Neem bij twijfel contact op met uw behandelend arts.
- 4 uur voor het onderzoek geen vast voedsel gebruiken.

Het onderzoek

De laborant komt u in de wachtkamer halen en neemt u mee naar de voorbereidingsruimte. Hier wordt de bloeddruk gemeten en krijgt u een tablet Captopril om in te nemen. Na een half uur wordt nog een keer de bloeddruk gemeten en er wordt een infuus ingebracht. Ook krijgt u een halve liter water om op te drinken. Na 1 uur wordt weer de bloeddruk gemeten en gaat u mee naar de onderzoekskamer. Hier wordt u gevraagd om goed uit te plassen. Als u een blaaskatheter heeft, neem dan een extra nachtzak en eventueel materiaal om te katheteriseren mee.

Eén uur na de toediening van het Captopril vindt het echte onderzoek plaats.

U gaat op uw rug op het bed van de camera liggen. U krijgt een injectie met een radioactieve stof toegediend via het infuus. De ingespoten vloeistof verdeelt zich over de nieren. We starten meteen met het maken van de foto's, dit duurt zo'n 25 minuten. Tijdens het maken van de foto's is het van belang dat u stil blijft liggen.

De totale duur van het onderzoek is ongeveer 45 minuten.

Na het onderzoek

U hoeft geen speciale maatregelen te nemen na het onderzoek. U mag na afloop meteen naar huis of terug naar de verpleegafdeling als u opgenomen bent.

Uitslag van het onderzoek

Uw behandelend arts informeert u over de uitslag. Heeft u hiervoor nog geen afspraak staan, dan kunt u contact opnemen met het secretariaat van uw behandelend arts.

Contactinformatie

Heeft u vragen over het onderzoek of wilt u zich afmelden, dan kunt u tussen 08.30 en 17.00 uur contact opnemen met de afdeling medische beeldvorming, telefoonnummer (0475) **38 24 90**.

Met andere vragen kunt u contact opnemen met uw behandelend arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

Laurentius Ziekenhuis
Mgr. Driessenstraat 6
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)
6043 CV Roermond
www.lzr.nl

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis
34293430 - Nucleaire geneeskunde - juli 2024