

# Nierscan (captopril renogram)

Deze tekst informeert u over een nierscan; het captopril renogram. Waarom dit onderzoek wordt uitgevoerd, hoe het verloopt en wat belangrijk is om te weten.

## Waarom een renogram?

Met dit onderzoek is het mogelijk om na te gaan of een probleem met één van de nieren de oorzaak is van uw te hoge bloeddruk. Een onderzoek dat hierop lijkt wordt gebruikt om de doorbloeding en werking van de nieren te beoordelen. Wilt u hier meer over weten, lees dan de folder: Algemeen/ lasix renogram.

## Hoe is de voorbereiding op het onderzoek?

Voor het onderzoek is het belangrijk dat u nuchter komt. Dat betekent dat u 4 uur van te voren niet mag eten en drinken. Het drinken van wat water is wel toegestaan.

## Gebruikt u medicijnen?

Gebruikt u bloed verdunnende medicijnen? Dan moet u die in overleg met uw behandelend arts gedurende 3 dagen voor het onderzoek stoppen.

Gebruikt u plasmiddelen/diuretica? Dan moet u die in overleg met uw behandelend arts gedurende 1 week voor het onderzoek stoppen.

Als in de week voor de nierscan röntgencontrastmiddel aan u is toegediend, moet u dit melden. Het renogram kan dan niet gemaakt worden.

## Hoe gaat het onderzoek?

Eén uur voor het maken van de foto's meten wij uw bloeddruk. U krijgt daarna een of twee tabletten met een bloeddrukverlagend middel. Uw bloeddruk wordt daarna nog enkele malen gecontroleerd.

Vlak voor het begin van het onderzoek vragen wij u goed uit te plassen. U neemt plaats op een bed. Voor het onderzoek zelf gaat u liggen. Bij het begin van het onderzoek krijgt u een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof toegediend via een injectie in een ader in de arm. Direct na deze toediening wordt er een serie foto's gemaakt. U moet al die tijd stil blijven liggen.

De resultaten van de scan kunnen aanleiding zijn om het onderzoek op een andere dag nog een keer te herhalen. Maar dan krijgt u geen bloeddrukverlagende medicijnen.

## Hoe lang duurt het onderzoek?

Het onderzoek duurt in totaal 2 uur.

De voorbereiding duurt 10 minuten. Hierna volgt een wachttijd van 1 uur. Deze tijd moet u op de afdeling blijven. Het maken van de foto's duurt 45 minuten.

## Uitslag van het onderzoek

Nadat de scan gemaakt is, en voordat u de afdeling kan verlaten, wordt de kwaliteit en volledigheid van het onderzoek beoordeeld door een arts (nucleair geneeskundige). Naar aanleiding van deze beoordeling kunnen aanvullende (extra) opnamen gemaakt worden. Als extra opnamen nodig zijn, neemt dit meer tijd in beslag. Op een later tijdstip wordt het onderzoek nauwkeurig bekeken door een nucleair geneeskundige. Deze maakt een verslag voor uw behandelend arts. Uw behandelend arts zal de uitslag met u bespreken.

## Wat zijn de bijwerkingen en risico's?

Voor zover bekend, zijn er geen bijwerkingen en risico's aan het onderzoek verbonden.

## Bent u zwanger of geeft u borstvoeding?

Wanneer u **zwanger** bent of denkt dit te zijn, moet u dit melden voor het onderzoek begint. Als het voor u niet strikt noodzakelijk is, stellen wij het ongeboren kind niet bloot aan straling. Ook als u **borstvoeding** geeft, moet u dit te bespreken met de nucleair geneeskundige.

## Hoe komt u op de afdeling Nucleaire Geneeskunde?

Om de afdeling te bereiken neemt u de hoofdingang van het AMC. Binnengekomen loopt u rechtdoor naar het centrale plein (F/G plein of Verheylein) en steekt dit over. Links achterin neemt u de lift naar de tweede verdieping van bouwdeel F. Wanneer u de lift uitkomt, vindt u de afdeling aan de rechterkant. U kunt zich daar melden bij de balie (F2-Noord).

## Wat moet u meenemen?

Als u van uw arts een aanvraagformulier gekregen heeft, moet u dit meenemen. Verder moet u een geldig identiteitsbewijs, uw ziekenhuispas en uw verzekeringspapieren meenemen. Heeft u een blaaskatheter of gebruikt u incontinentiemateriaal? Dan is het voor de beoordeling van het onderzoek belangrijk dat u dit kunt verwisselen.

## Waarom moet u op tijd komen?

De radioactieve vloeistof die nodig is voor het onderzoek wordt speciaal voor u klaargemaakt. Het is daarom belangrijk dat u op tijd aanwezig bent. Als u niet op de afgesproken tijd aanwezig kunt zijn, neem dan zo snel mogelijk contact met ons op.

## Heeft u nog vragen?

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, dan kunt u die gerust stellen als u op de afdeling komt, voordat het onderzoek begint.

Heeft u vragen die verband houden met de voorbereiding van het onderzoek, bijvoorbeeld over het gebruik van medicijnen, dan kunt u contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Wij zijn op werkdagen bereikbaar van 08.00 tot 17.00 uur via tel: 020-444 4200. U kunt natuurlijk ook contact opnemen met uw behandelend arts.