

Renogram (nierscan)

Uw behandelend arts heeft voor u een onderzoek aangevraagd bij de afdeling Nucleaire Geneeskunde van het AMC. Het onderzoek dat u krijgt heet een renogram of nierscan. Deze folder geeft u nadere informatie over de gang van zaken tijdens het onderzoek. Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, stelt u ze dan gerust aan de laborant.

Het onderzoek vindt plaats in het AMC te Amsterdam (Meibergdreef 9)

Als u bent verhinderd, wilt u dan contact op willen nemen met afdeling Nucleaire geneeskunde: ☎ (020) 566 2775 (bereikbaar: 8.00 tot 17.00 uur).

Radioactieve vloeistof

De afdeling Nucleaire Geneeskunde gebruikt voor het onderzoek radioactieve vloeistof. U hoeft zich geen zorgen te maken over eventuele risico's. Radioactiviteit is overal aanwezig; in ons lichaam, in ons voedsel, in de bodem en in de lucht. Alleen een hoge dosis radioactiviteit kan schadelijk zijn voor mens en dier. De hoeveelheid die de afdeling Nucleaire Geneeskunde gebruikt voor het onderzoek is echter zo gering, dat u daar geen nadelige gevolgen van ondervindt. De radioactiviteit die in uw lichaam wordt gebracht zorgt voor een zwakke straling. Een speciale camera (gamma-camera) kan deze straling registreren waardoor delen van het lichaam op de foto's zichtbaar zijn.

Vorbereiding

U hoeft zich niet speciaal op dit onderzoek voor te bereiden. Als in de week voorafgaand aan het renogram röntgencontrastmiddel aan u is toegediend, kan het renogram niet gemaakt worden. U kunt voor en tijdens het onderzoek gewoon alles eten en drinken. In verband met het maken van de foto's, kunt u metalen voorwerpen en sieraden voor zover mogelijk, beter thuis laten.

Renogram

Met dit onderzoek is het mogelijk de doorbloeding en werking van de nieren te beoordelen. Ook wordt zichtbaar gemaakt hoe de afvloed van urine naar de blaas is.

Wanneer u zich meldt op de afdeling krijgt u twee bekertjes water te drinken. Hierna krijgt u een infuus en wordt een plasmiddel toegediend om de urineproductie te stimuleren. Het medicijn moet even inwerken, in die tijd krijgt u weer twee bekertjes water te drinken. Het is toegestaan om tussendoor naar het toilet te gaan.

Vlak voor het begin van het onderzoek wordt u gevraagd goed uit te plassen. Voor het onderzoek neemt u plaats op een bed; het onderzoek wordt liggend uitgevoerd. Aan het begin van het onderzoek krijgt u een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof toegediend. Direct na deze toediening wordt er een serie foto's gemaakt. U moet stil blijven liggen. Afhankelijk van de bevindingen tijdens het onderzoek en de reden van het onderzoek kan het nodig zijn om u tijdens het onderzoek weer een plasmiddel toe te dienen.

Houdt u er rekening mee dat u gedurende de hele dag wat vaker naar het toilet zal moeten gaan.

Het onderzoek duurt in totaal 1,5 uur.

Aan de hand van het onderzoek maakt de nucleaire geneeskundige een verslag voor uw behandelend arts. Uw behandelend arts zal deze uitslag met u bespreken.

Bijverschijnselen / risico's

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

Zwangerschap

Wanneer u in verwachting bent of denkt dit te zijn, dan moet u dit melden op de afdeling. Voorzichtigheidshalve stellen wij het ongeboren kind niet bloot aan straling. Ook als u borstvoeding geeft raden wij u aan dit te bespreken met de nucleair geneeskundige.

Goed om te weten

Hoe komt u op de afdeling?

Om de afdeling te bereiken neemt u de hoofdingang van het AMC. Binnengekomen loopt u rechtdoor naar het centrale plein en steekt dit over. Links achterin (voorbij de winkeltjes) neemt u de lift naar de tweede verdieping van bouwdeel F. Wanneer u de lift uitkomt, vindt u de afdeling aan de rechterkant. Meldt u zich aldaar aan de balie (F2-Noord).

Wat moet u meenemen?

Indien u van uw arts een aanvraagformulier gekregen, neemt u dit dan mee. Verder moet u een geldig identiteitsbewijs en uw verzekeringspapieren meenemen.

Wat is verder van belang?

De radioactieve vloeistof die nodig is voor het onderzoek wordt speciaal voor u klaar gemaakt. Het is daarom van belang dat u op tijd aanwezig bent. Indien u op de afgesproken tijd niet aanwezig kunt zijn, neem dan zo spoedig mogelijk contact met ons op.

Tot slot

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

Heeft u vragen die verband houden met de voorbereiding van het onderzoek, bijvoorbeeld betreffende het gebruik van medicijnen, dan kunt u contact opnemen:

- Algemene vragen: poliklieken Urologie (Flevoziekenhuis): ☎ (036) 868 8718.
- Vragen over het onderzoek: afdeling Nucleaire geneeskunde: ☎ (020) 566 2775.