

Renogram

a. Wat is een renogram?

- Via toediening van een korttijdig radioactieve vloeistof stelt het renogram ons enerzijds in staat de snelheid van de nierklaring (dit is de filtering van de toegediende stof uit het bloed) en anderzijds de snelheid van de uitscheiding van deze gefilterde stof naar de urine te evalueren.
- Deze test wordt voornamelijk uitgevoerd bij diagnose en follow-up van obstructieve urineweg- aandoeningen (bv PUJ stenose), waarbij een regelmatige controle van de individuele nierfunctie vereist is en de beslissing tot conservatieve versus chirurgische behandeling wordt beïnvloed. Renovasculaire hypertensie (weerstandige hoge bloeddruk bij vermoeden van een significante nierslagadervernauwing) is een andere belangrijke indicatie.

b. Voorbereiding

- U hoeft NIET NUCHTER te zijn.
- U mag geen onderzoek met joodhoudend contrast (CT) gehad hebben 24 u voorafgaand aan het renogram. In geval van angiografische onderzoeken (bv coronarografie, arteriografie) dient er 3 dagen gewacht te worden.
- Indien de weerslag van een nierarteriestenose dient geëvalueerd te worden, dienen bepaalde bloeddrukverlagende medicatie (ACE-inhibitoren en sartanen) tijdelijk gestopt te worden. Overleg eerst steeds met uw huisarts of verwijzende arts.
- Het onderzoek kan niet plaatsvinden in geval van ZWANGERSCHAP (of kans op zwangerschap). Dit dient u steeds te melden, liefst reeds bij het vastleggen van de afspraak.
- In geval van borstvoeding dient de moedermelk gedurende 24 u af te kolven en weg te gooien.

- Nadat u zich ingeschreven heeft, begeeft u zich naar de balie op de dienst nucleaire geneeskunde, waar u zich aanmeldt met een AANVRAAG OF VOORSCHRIFT van de verwijzende arts.

c. Hoe verloopt het onderzoek?

- In het uren voorafgaand aan de scan dient u voldoende te drinken.
- Men zal u vragen alle metalen voorwerpen thv de buik en het bekken te verwijderen (zoals riem, munten of sleutels in uw zakken) om storingen in de opnames te vermijden.
- Het is een dynamisch onderzoek waarbij tijdens de eerste opname (21 min) een korttijdig radioactieve vloeistof (99mTc MAG3) wordt toegediend via een vene.
- In functie van de indicatie en de resultaten van de eerste opname, kan er beslist worden tot een tweede opname (15 min) na toediening van een diureticum (furosemide). Vervolgens dient u de blaas te ledigen, waarna een laatste opname (2 min) wordt gemaakt.

- Indien een significante nierarterie-stenose dient uitgesloten te worden, krijgt u een nieuwe afspraak voor een herhaling van dit onderzoek, maar dan een uur na de toediening van een bloeddrukverlagend middel.

d. Wat na het onderzoek?

- Na de scan begeeft u zich met het inschrijvingsformulier terug naar de kassa, waar u enkel met bancontact kan betalen.
- Het resultaat van dit onderzoek is niet onmiddellijk beschikbaar. De beelden worden eerst verwerkt en nadien geïnterpreteerd door de arts-specialist in de nucleaire geneeskunde. Hierbij wordt rekening gehouden met informatie verkregen uit voorgaande beeldvorming en uit het medisch dossier. Het protocol en de beelden zullen nadien worden overgemaakt aan de huisarts en/of arts-specialist die het onderzoek heeft aangevraagd.

Heeft u nog vragen ?

AARZEL NIET ONS TE CONTACTEREN.

Afspraken

☎ 02 477.60.13

Secretariaat

☎ 02 477.50.20

☎ 02 477.50.17

UZ BRUSSEL

Laarbeeklaan 101

1090 Brussel

Nucleaire Geneeskunde

Zone A (wit), niveau 0,

Aanmelden thv wachtzaal A10.

Tel 02/477.60.13 (afspraken)

Het renogram

**Informatie
voor de patiënt**