



noorder
hart excellente
zorg

MARIAZIEKENHUIS
INFOBROCHURE

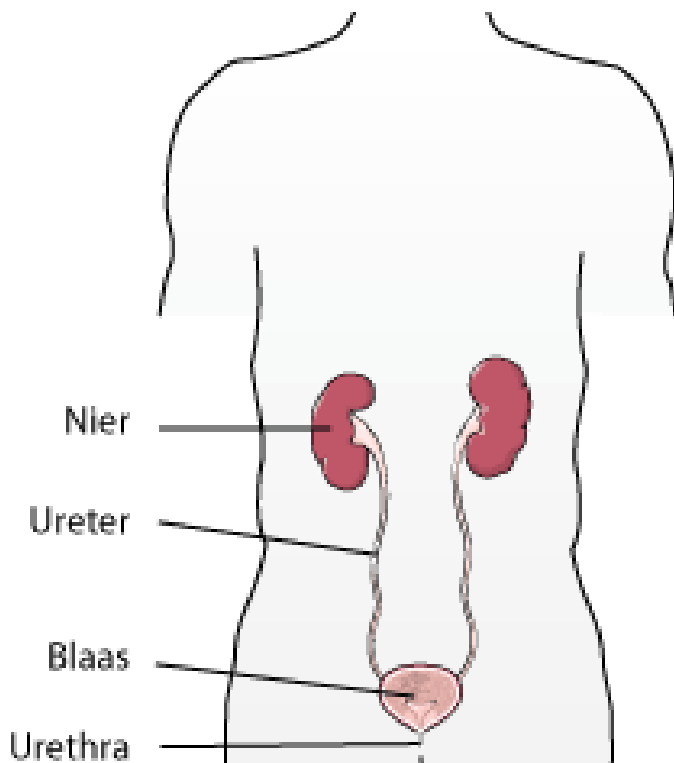
NIERSCINTIGRAFIE RENOGRAM NA LASIX

NUCLEAIRE GENEESKUNDE
Dr. R. Ahmad, dr. F. Soffers

Welkom op de dienst nucleaire geneeskunde.

Uw arts heeft u doorverwezen voor een onderzoek van de nieren aan de hand van een isotopenscan. Dit onderzoek wordt dynamische nierscintigrafie of renogram genoemd.

In deze folder krijgt u meer uitleg over dit onderzoek.



WERKING

Met dit onderzoek is het mogelijk de doorbloeding en werking van de nieren te beoordelen. Bovendien wordt de afvloeï van de urine naar de blaas geëvalueerd en in beeld gebracht.

VOORBEREIDING

Het onderzoek vraagt geen specifieke voorbereiding. U hoeft niet nuchter te zijn en eventuele medicatie mag worden ingenomen zoals op andere dagen.

Belangrijk is dat uw nieren goed werken. Daarom dient u veel te drinken (minstens 1 liter water de ochtend van het onderzoek). Vlak voor aanvang van het onderzoek vragen we u naar toilet te gaan en uw blaas volledig te ledigen.

VERLOOP VAN HET ONDERZOEK

Het onderzoek begint met de inspuiting in een ader van Lasix®. Dit is een plasmiddel (diureticum) dat uw nieren harder doet werken zodat er een maximale urineafscheiding is. Het medicijn moet ongeveer 15 minuten inwerken. Tijdens deze wachtperiode moet u ongeveer 1 liter water drinken. Het is toegestaan om tussendoor naar het toilet te gaan.

Na deze 15 minuten neemt u plaats op een tafel waarna een camera ter hoogte van de nieren en de blaas wordt geplaatst. U krijgt dan een tweede inspuiting met een licht radioactieve stof, waarna er wordt gestart met het maken van de beelden. Dit duurt ongeveer 30 minuten. Na deze 30 minuten zal u gevraagd worden om te gaan plassen. Hierna volgt een beeldje van 5 minuten.

Het is heel belangrijk dat u perfect stil blijft liggen tijdens het onderzoek. Kleine bewegingen bemoeilijken de verwerking en beoordeling van het onderzoek.

Na het onderzoek kan u uw normale bezigheden hervatten en mag u een voertuig besturen.

!! Kleine kinderen die dit onderzoek moeten ondergaan, mogen eerst naar de kinderafdeling gaan. Ze krijgen daar een infuus en worden nadien begeleid naar onze afdeling. Via dit infuus wordt het nodige product ingespoten. Het toedienen van het product is niet pijnlijk.

VEILIGHEID EN STRALING

Er zijn vrijwel geen neveneffecten: het ingespoten product veroorzaakt geen abnormale gewaarwordingen en allergische reacties zijn zeer zeldzaam en dan nog in zeer lichte mate. De ingespoten radioactieve tracer geeft wel aanleiding tot een lichte stralingsdosis, doch dit is zeer beperkt.

Na enkele uren is het product volledig uit het lichaam verdwenen.
Er dienen geen speciale maatregelen te worden genomen.

ZWANGERSCHAP EN BORSTVOEDING

Als u zwanger bent of borstvoeding geeft, meld dit dan vóór het onderzoek.
In geval van zwangerschap zal de indicatie van het onderzoek nagegaan worden. In uitzonderlijke gevallen zal het onderzoek toch doorgaan, mits een aantal voorzorgen.

Als u borstvoeding geeft, overlegt u best met de arts voorafgaand aan het onderzoek.
Hierbij krijgt u aanvullende instructies om onnodige stralingsbelasting bij uw kind te voorkomen.

HET RESULTAAT

Van het onderzoek maken we een verslag op. Dit verslag en de beelden zijn daags nadien digitaal beschikbaar voor de arts die het onderzoek heeft aangevraagd, ofwel via het centraal dossier in ons ziekenhuis ofwel via PACS-on-web. Vanaf elke computer met internetverbinding kan men op <http://pacsonweb.mznl.be> de beelden raadplegen door middel van het referentienummer op het verslag.

Heeft u nog vragen?

Stel ze dan gerust aan de arts, laborant of verpleegkundige of neem contact op met onze dienst nucleaire geneeskunde.

Tel: 011 826 210 of 011 826 212

Fax: 011 826 213

versie: 29 januari 2018