



RENOGRAFIE

Uw verwijzende arts vroeg een **renografie** of **MAG3-nierscintigrafie** bij u uit te voeren op de dienst Nucleaire Geneeskunde.

Deze brochure heeft tot doel u informatie te geven over het onderzoek.

Het is belangrijk te weten dat dit onderzoek veilig en pijnloos verloopt.

WAT IS EEN RENOGRAM?

Er wordt een stof ingespoten in het bloed. Deze stof wordt praktisch volledig opgenomen en uitgescheiden door de nier.

Omdat de stof een kleine hoeveelheid radioactiviteit draagt, kan ze binnen het lichaam worden opgespoord met een speciale camera, gevoelig voor de uitgezonden straling. Aan de hand van dit onderzoek kunnen zo afwijkingen in de nierwerking en in de afvloeï van urine naar de urineblaas opgespoord worden.

WAAROM EEN RENOGRAM?

Een renogram wordt uitgevoerd om stoornissen van de afvloeï van urine uit de nier naar de blaas op te sporen en te vervolgen en/of om de bijdrage van de afzonderlijke nieren tot de totale nierwerking in te schatten.

VERLOOP VAN HET ONDERZOEK

Voor een renogram hoeft u **niet nuchter** te zijn. Het is juist zeer belangrijk dat u vóór het onderzoek voldoende drinkt. In het geval van kleine kinderen raden we aan een extra flesje te geven voor het onderzoek.

Net vóór de start van het onderzoek wordt u gevraagd de blaas te ledigen.

De radioactieve stof wordt ingespoten in een ader in de arm terwijl u op uw rug op de onderzoekstafel ligt. De camera bevindt zich onder u.

Meteen na de inspuiting starten de eerste opnames, die 30 minuten duren. Soms krijgt u aansluitend, via het naaldje in de arm, een plasmiddel ingespoten, waarna u nog een 15-tal minuten op de onderzoekstafel blijft liggen. Daarna moet u plassen en wordt nog 1 opname gemaakt, die ongeveer nog 5 minuten duurt.

De totale duur van het onderzoek is ongeveer één uur.

Elke opname kan meteen worden afgebroken mocht u onwel worden of het benauwd krijgen. Waarschuw de verpleegkundigen zo u claustrofoob bent.

VOORZORGSMAATREGELEN STRALINGSBESCHERMING

Ben ik dan radioactief?

Ja. De inspuiting maakt u licht radioactief. De radioactiviteit zal echter spontaan verdwijnen, deels omdat ze vanzelf vermindert, deels omdat de stof wordt uitgescheiden in de urine. Drink na het einde van het onderzoek voldoende water. Dat helpt om de rest radioactiviteit snel uit het lichaam te verwijderen.

Was uw handen met zeep en spoel ze overvloedig met water telkens u naar het toilet bent geweest in de loop van de eerste 2 dagen na het onderzoek. Spoel dan ook het toilet twee maal door.

Vermijd contact met zwangeren en baby's gedurende 2 dagen na het onderzoek.

Zwanger?

Als u mogelijk zwanger bent, dan dient u dit zeker te melden. Afhankelijk van de dringendheid van het onderzoek en het stadium van de zwangerschap kan eventueel besloten worden om het onderzoek uit te stellen.

Borstvoeding?

Als u borstvoeding geeft en u ondergaat een renogram, dan hoeft u de borstvoeding niet te onderbreken na het onderzoek. De radioactieve stof dringt niet door in de moedermelk. Omwille van het langdurige, nauwe contact tijdens de voedingsbeurten is het echter beter om de melk tijdelijk af te kolven en de baby, indien mogelijk, gedurende 1 dag door anderen te laten voeden.

Uw afspraak voor de nierscintigrafie

Op / / om uur.

Dienst nucleaire geneeskunde

Belangrijk!

Bij aankomst meldt u zich eerst aan bij het onthaal van de dienst medische beeldvorming.

Breng uw identiteitskaart mee.

Vervolgens begeeft u zich naar de wachtzaal van de dienst nucleaire geneeskunde.

Hebt u nog vragen?

Neem gerust contact op met ons

Dienst nucleaire geneeskunde

az Glorieux Ronse

Tel: 055 23 30 83