

**Nierscan
(DMSA)**

Geachte heer,
Geachte mevrouw,

Uw arts heeft een onderzoek van uw nieren
aangevraagd aan de hand van isotopen.

Dit onderzoek wordt nierscan of DMSA scintigrafie genoemd.

Praktisch gaan we als volgt te werk:

Voor dit onderzoek hoeft u **niet nuchter** te zijn.

Meld u altijd eerst aan via één van de kiosken in de centrale hal. Zorg ervoor dat u zich op het afgesproken uur kan aanmelden op het secretariaat Isotopen op de tweede verdieping (route H 201).

Vervolgens spuit de verpleegkundige een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof in via een bloedvat in de arm. Men deelt u dan ook het uur mee wanneer de aflezing plaatsvindt. De scan gebeurt meestal **vier uur na inspuiting**.

Na de inspuiting mag u de dienst Isotopen verlaten.

Er wordt gevraagd om veel water te drinken tussen de inspuiting en de scan. (zo mogelijk)

Wanneer u terug komt, wordt u verzocht naar het toilet te gaan. Een volle blaas verstoort namelijk het scanresultaat.

Het onderzoek zelf duurt ongeveer 20 minuten en bestaat uit twee verschillende foto's.

Soms wordt nog een bijkomende foto geno-

men van ongeveer 20 minuten. Deze wordt een tomografie genaamd.

Het is noodzakelijk om tijdens de opnames zo stil mogelijk te blijven liggen.

Het resultaat

Het resultaat wordt rechtstreeks doorgestuurd naar uw behandelend arts. Indien u wenst dat er een kopie gestuurd wordt naar een andere arts, gelieve dit te melden aan het secretariaat.

Veiligheid en straling

Het is niet wenselijk om een DMSA scintigrafie uit te voeren tijdens de zwangerschap.

Verwittig ons zeker als u borstvoeding geeft. Enkele maatregelen zijn belangrijk om bestraling van de pasgeborenen te beperken. Vooraf afkolven en de baby gedurende 24 uur na injectie niet aanleggen kan een oplossing zijn.

Er wordt aangeraden om kinderen jonger dan zes jaar de eerste **12 uur** niet langer dan een halfuur op de schoot te nemen. Spelen, eten geven, verschonen en andere dagelijkse bezigheden zijn geen probleem.

Veiligheidshalve nemen (mogelijk) zwangere mama's en begeleiders enkel de gewone verzorging op zich van de kinderen die een nierscintigrafie ondergaan.

Ook vermijdt u best langdurig (langer dan 1 uur) nauw contact (minder dan 1 meter) met zwangere vrouwen tijdens de eerste 12 uur.

Algemeen veiligheid

- Het ziekenhuis is niet verantwoordelijk voor verlies of diefstal. Om verlies of diefstal te vermijden, is het belangrijk dat u waardevolle voorwerpen bij voorkeur thuis laat.
- Vermijd infecties! Was of ontsmet vaak uw handen.
- Het is wettelijk niet toegestaan om andere patiënten, bezoekers, artsen of personeelsleden van het ziekenhuis te filmen of te fotograferen zonder uitdrukkelijke toestemming.
- Breng altijd uw medicatielijst mee.
- Bent u gevallen of staat u onvast op uw benen? Praat erover.
- Volg instructies en adviezen goed op.
- Begrijpt u iets niet? Vraag meer uitleg! Het is echt belangrijk dat u en uw familie begrijpen wat er gebeurt en zal gebeuren.

Hebt u na het lezen van deze folder nog vragen, neem dan gerust contact op met de dienst Isotopen. Wij helpen u graag verder.

T 050 36 53 70

BELANGRIJK

-  Meld u altijd aan via één van de kiosken in de centrale hal. Houd hiervoor uw elektronische identiteitskaart (e-ID) klaar. Kinderen en niet-Belgen kiezen de optie 'aanmelden zonder identiteitskaart'. Hierna komt u naar het secretariaat Isotopen.
-  U hoeft **niet nuchter** te zijn.
-  Ga voor de scan eerst nog even naar het toilet om de blaas te ledigen.
-  Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten.
-  Gelieve ons te verwittigen indien u (mogelijks) zwanger bent of borstvoeding geeft.

Uw afspraak voor een nierscan:

op: _____ om _____

uur injectie

uur aflezing

AZ Sint-Lucas
dienst Isotopen
2de verdiep (route H 201)

Gelieve ons tijdig te verwittigen indien u de afspraak niet kan nakomen (liefst minstens 1 dag vooraf).

Bij het niet nakomen van de afspraak kan een wegblijftarief aangerekend worden.

T 050 36 53 70

AZ Sint-Lucas
Dienst Isotopen

Dr. R. De Gersem
Dr. N. Lips

