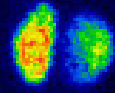
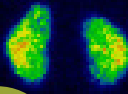


RIGHT OBLIQUE POSTERIOR



LEFT OBLIQUE POSTERIOR



POSTERIOR

Nierfunctiescintigrafie met DMSA

Nucleaire Geneeskunde



AZ JAN PORTAELS
Algemeen Ziekenhuis Vilvoorde

Inhoud

Nierfunctiescintigrafie met DMSA	3
Veiligheid en straling	4
Vorbereiding	4
Verloop van het onderzoek	5
Deel 1	5
Wachttijd	5
Deel 2	5
Na het onderzoek	6
Tot slot	6
Contactgegevens	6
Uw afspraak	7

Ter bevordering van het leesgemak wordt in elke brochure de derde persoon enkelvoud mannelijk gebruikt: "hij", ongeacht het geslacht van het onderwerp in de zin.

Nierfunctiescintigrafie met DMSA

Bij een nierfunctiescintigrafie wordt gebruikgemaakt van een kleine dosis toegediend radioactief product.

Een gevoelige camera zet de waargenomen, zwakke straling om in beelden. Deze beelden verschaffen informatie over de opname van de toegediende stof door het nierweefsel.

De resultaten van het onderzoek verschaft de arts gedetailleerde informatie over de werking van de nieren.



Veiligheid en straling

Het idee dat u een radioactieve stof krijgt toegediend, kan vragen of negatieve gevoelens oproepen, een heel begrijpelijke reactie. De stralingsdosis is echter zeer gering en vergelijkbaar met die van een röntgenfoto of CT-scan (X-stralen).

Verwittig ons wel vooraf indien u (mogelijk) zwanger bent of borstvoeding geeft. Het onderzoek wordt dan wellicht uitgesteld.

Uw begeleider of familieleden lopen geen gezondheidsrisico. Wel raden wij aan langdurig contact met baby's en zwangere vrouwen te vermijden de eerste 24 uren na het onderzoek.

Zo nodig, krijgt u daarover aanvullende instructies.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding vereist.

- U mag uw medicatie blijven innemen.
- U hoeft ook niet nuchter te zijn voor dit onderzoek.
- Drink voldoende na het onderzoek. Dit zorgt ervoor dat het toegediende product sneller uit het lichaam verwijderd wordt.
- Ongeveer een liter extra drinken is voldoende (water, koffie, thee, limonade, melk, ...).
- U draagt best geen juwelen tijdens het onderzoek.



Verloop van het onderzoek

U wordt niet steeds in volgorde van aankomst uit de wachtzaal opgeroepen. De volgorde is afhankelijk van het type onderzoek waarvoor u komt. Het onderzoek bestaat uit twee fasen met een tussen- of wachttijd van vier à zes uren.

Deel 1

U krijgt via een injectie in een bloedvat een kleine hoeveelheid radioactieve stof toegediend. De voorbereiding bij kinderen is afhankelijk van de leeftijd van het kind.

- Is het patiëntje jonger dan vijf jaar, dan krijgt het kind op de Pediatrie-afdeling een katheter ingebracht.
- Is de patiënt ouder dan vijf jaar, dan wordt de radioactieve stof rechtstreeks in een ader ingebracht op de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Wachttijd

Het duurt enkele uren voor de vloeistof voldoende in het weefsel is opgenomen. In die tussentijd worden geen beelden gemaakt. U kan best afspreken met de verpleegkundige wanneer u zich opnieuw moet aanmelden.

Tijdens het wachten hoeft u niet in het ziekenhuis te blijven.

Deel 2

De tweede fase van het onderzoek bestaat uit het maken van de beelden. De patiënt ligt op de onderzoekstafel en vanuit verschillende hoeken worden beelden gemaakt met de gevoelige camera. De bestraling verhoogt niet met het aantal genomen foto's.

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten en is volkomen pijnloos. Het is belangrijk om stil en zo ontspannen mogelijk te liggen.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kan u uw normale bezigheden hervatten en mag u een voertuig besturen. De arts analyseert uw beelden en maakt een verslag dat hij samen met de beelden opstuurt naar uw behandelend arts.

Tot slot

Wij stellen alles in het werk om het onderzoek zo vlot mogelijk te laten verlopen. Door spoedgevallen of ongeplande gebeurtenissen is vertraging mogelijk. Wij danken u nu alvast voor uw begrip.

Aarzel niet om ons bijkomende vragen te stellen bij onduidelijkheden.

Contactgegevens

Nucleaire Geneeskunde

| T 02 257 51 20

Artsen

| T 02 257 51 32

Uw afspraak

Plaats: afdeling Nucleaire Geneeskunde, gelijkvloers blok E

Datum onderzoek: _____

Uur injectie/voorbereiding: _____ uur

Uur onderzoek: _____ uur



Uw onderzoek

Uur onderzoek: _____

Algemeen Ziekenhuis Jan Portaels

Gendarmeriestraat 65 | B-1800 Vilvoorde | T 02 254 64 00 | F 02 257 50 50
info@azjanportaels.be | www.azjanportaels.be



AZ JAN PORTAELS
Algemeen Ziekenhuis Vilvoorde