

# DMSA-scintigrafie

## a. Wat is een DMSA-scintigrafie?

- De DMSA-scan is een onderzoek waarbij door toediening van een korttijdig radioactieve vloeistof een momentopname van het functionerend nierweefsel kan worden gemaakt.
- Een infectie of littekenvorming in de nierschors kan zo aan het licht gebracht worden. Ook kan men nagaan of beide nieren procentueel gelijkwaardig werken.

## b. Voorbereiding

- Er is geen specifieke voorbereiding nodig voor dit onderzoek. U moet NIET NUCHTER zijn en u mag uw thuismedicatie nemen.
- Nadat u zich ingeschreven hebt, begeeft u zich naar de balie op de dienst nucleaire geneeskunde, waar u zich aanmeldt met een AANVRAAG OF VOORSCHRIFT van de 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 afgekolfd te worden en weggegooid.

## c. Hoe verloopt het onderzoek?

- Via een vene wordt een korttijdig radioactieve vloeistof ( $^{99m}\text{Tc}$ -DMSA of dimercaptosuccinic acid) toegediend.
- Twee uur later (in het geval van verminderde nierfunctie 4 u) wordt een 3 D opname (SPECT) gemaakt thv de nieren gedurende +/- 20 min. Tijdens de wachttijd dient u voldoende te drinken.

## 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



Universitair Ziekenhuis Brussel

## **De DMSA-scintigrafie**

UZ BRUSSEL

Laarbeeklaan 101

1090 Brussel

Nucleaire Geneeskunde

Zone A (wit), niveau 0,

Aanmelden thv wachtzaal A10.

Tel 02/477.60.13 (afspraken)

**Informatie  
voor de patiënt**