

Radiologie &
Nucleaire geneeskunde

Onderzoek van de nieren

DMSA-scan

Met een DMSA scintigrafie wordt de werking van de nier(en) zichtbaar gemaakt met een klein beetje radioactieve vloeistof. Een speciale camera vangt de straling op die deze stof uitzendt. .

Meestal wordt als aanvulling op de gemaakte opnamen een CT-scan gemaakt. Dat is een onderzoek met röntgenstraling.

Het onderzoek wordt gedaan op de afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde.

Duur van het onderzoek

Het eerste deel van het onderzoek duurt ongeveer 5 minuten. Na 3 uren wachttijd volgen het tweede en derde deel. Deze uren samen ongeveer 45 minuten. Tijdens de wachttijd mag u de afdeling verlaten.

Voorbereiding

- U mag eten en drinken zoals u gewend bent.
- Als u medicijnen gebruikt, kunt u die gewoon innemen.
- Als u (misschien) zwanger bent, is het belangrijk dat u dit zo snel mogelijk telefonisch aan ons doorgeeft. Afhankelijk van de reden voor dit onderzoek wordt het dan aangepast of uitgesteld.

Het onderzoek

Nadat u zich gemeld hebt, kunt u plaats in de wachtruimte gaan zitten. Een medisch nucleair werker roept u op.

Eerste deel van het onderzoek

Er wordt een infuusnaaldje in uw arm geprikt. Via dit naaldje wordt een kleine hoeveelheid radioactieve stof ingespoten. Deze stof moet ongeveer 3 uren inwerken. Het is belangrijk dat u na de injectie ongeveer een halve liter drinkt (bijvoorbeeld water, thee of koffie).

Tweede en derde deel van het onderzoek

Kleding met grote metalen onderdelen moet u uitdoen. Overige kleding kan aanblijven. U komt op een onderzoektafel te liggen. Er wordt een camera boven de buik en onder de rug geplaatst. Daarna worden er opnames (foto's) gemaakt waarbij de camera ook om u heen draait.

Na het onderzoek

Een arts van de afdeling Nucleaire geneeskunde beoordeelt de beelden en maakt een verslag voor de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd. Uw specialist heeft u voor het onderzoek doorgegeven wanneer en hoe u de uitslag te horen krijgt.

Schadelijkheid

- De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is na een paar dagen uit uw lichaam verdwenen en is zo klein dat er geen gevaar is voor u of uw omgeving.
- Als u borstvoeding geeft, kunt u hier gewoon mee doorgaan. Het onderzoek heeft geen schadelijk effect op moedermelk.

Contact

Hebt u vragen? De afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 8:00 tot 16:15 uur.

T: 0515 - 48 85 20.

Tot slot

Deze folder geeft algemene informatie. Het kan zijn dat uw onderzoek iets anders verloopt.

Hebt u opmerkingen of tips over de informatie in deze folder?

Wij ontvangen ze graag via folders@mijnantonius.nl