

Nierscan DMSA

Bij een nierscan DMSA worden er foto's van de nieren gemaakt. Hierop kan de werking van de nieren worden beoordeeld. Ook kunnen eventuele afwijkingen aan de nieren worden opgespoord.

Vorbereidingen op het onderzoek

Voor het onderzoek op de afdeling nucleaire geneeskunde is geen speciale voorbereiding noodzakelijk. U mag dus normaal eten en drinken en uw gewone dagelijkse bezigheden uitvoeren.

- Metalen voorwerpen kunnen het onderzoek verstoren. Daarom kan u gevraagd worden sieraden, sleutels en andere metalen voorwerpen te verwijderen of bepaalde kledingstukken uit te trekken.
- Begeleiding is toegestaan, maar in verband met de beperkte wachtruimte vragen wij u niet meer dan één persoon mee te nemen.
- Tijdens het onderzoek zelf kan er in principe geen begeleider bij u zijn.
- U kunt een eigen cd meenemen. Tijdens het onderzoek kunt u dan naar uw favoriete muziek luisteren.
- Bent u zwanger, denkt u dit te zijn, of geeft u op dit moment borstvoeding, neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling nucleaire geneeskunde.

Hoe gaat het onderzoek in zijn werk

Bij aankomst op de afdeling nucleaire geneeskunde meldt u zich aan de balie bij de secretaresse. Vervolgens wordt u meegenomen naar een kamer waar u een injectie met een licht radioactieve vloeistof, in een bloedvat in de arm krijgt. Daarna mag u de afdeling verlaten.

In de tijd tussen de injectie en de foto moet u minstens een halve liter drinken. U mag in de tussentijd gewoon naar het toilet. Ongeveer drie uur later moet u zich weer melden op de afdeling nucleaire geneeskunde. Voor het onderzoek is het belangrijk dat de blaas goed leeg is, daarom moet u vlak voor het maken

van de foto's nog een keer uitplassen op het toilet. Tijdens de foto's moet u op uw rug op de onderzoekstafel liggen. Het is belangrijk dat u gedurende het maken van de foto's stil blijft liggen. De totale duur van het onderzoek bedraagt ongeveer 45 minuten.

De uitslag

Om te horen wat het onderzoek heeft uitgewezen kunt u bij uw behandelend arts terecht.

Bijwerkingen

De soort en de hoeveelheid straling die u bij dit onderzoek krijgt zijn niet nadelig voor u of de mensen in uw omgeving. De radioactieve vloeistof is snel weer uit uw lichaam verdwenen en u hoeft thuis geen bijzondere maatregelen te nemen. Door dit onderzoek krijgt u geen overgevoelighedsreacties, ook niet als u overgevoelig bent voor jodium of contrastmiddelen. De rijvaardigheid wordt niet beïnvloed.

Opmerkingen

Als u binnen vier weken na uw onderzoek of behandeling een vliegreis gaat maken, meld dit dan bij de secretaresse van de afdeling nucleaire geneeskunde.

U krijgt dan een 'vliegbrief' mee, waarmee u kunt aantonen dat u een onderzoek of behandeling met radioactieve stoffen heeft gehad.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, stel ze gerust. U kunt daarvoor bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde: 088 708 56 70.