

DMSA scan

Onderzoek nucleaire geneeskunde

In overleg met uw behandelend arts krijgt u op de afdeling nucleaire geneeskunde van Noordwest Ziekenhuisgroep (locatie Alkmaar) een DMSA scan. Het wordt ook wel een (statische) nierscintigrafie genoemd. In deze folder leest u informatie over dit onderzoek en hoe u zich erop voorbereidt.

Naast deze folder is het handig dat u ook het filmpje over gammacamera onderzoeken bekijkt. U vindt het filmpje op www.nwz.nl/gamma of u kunt de QR code gebruiken.



Uw voorbereiding

Belangrijk om door te geven

- Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding? Meld dit dan vóór het onderzoek.
- Indien u in het bezit bent van een niet-reanimeren verklaring, wilt u dit dan melden?

Eten en drinken

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. U kunt gewoon eten en drinken.

Kom op tijd

Er wordt bij het onderzoek een radioactieve stof gebruikt die speciaal voor uw onderzoek gemaakt wordt. Deze stof is kostbaar én werkt bovendien maar kort. Het is daarom van groot belang dat u op tijd komt. Als u te laat bent voor uw afspraak, kan het zijn dat het onderzoek niet door kan gaan.

Bent u verhinderd? Geef dit dan zo spoedig mogelijk door!

Bent u (onverwacht) verhinderd? Geef dit dan zo spoedig mogelijk door. Dan kan de radioactieve stof tijdig afbesteld worden.

Wat is een DMSA scan?

Met een DMSA scan kijken we hoe de radioactieve stof (DMSA) wordt opgenomen in de nieren. We beoordelen hiermee de werking van de nieren. Ook bekijken we of er afwijkingen zijn zoals littekens. Het onderzoek wordt vaak uitgevoerd als u een nierbekkenontsteking of urineweginfecties heeft gehad.

De radioactieve stof en het onderzoek

Voor het onderzoek gebruiken we de radioactieve stof Technetium-99m-DMSA. U krijgt een kleine hoeveelheid toegediend via een ader in de arm. Na ongeveer 2 tot 3 uur is de radioactieve stof

opgenomen in de nieren. U komt dan terug om de scan te maken. In de tussentijd mag u de afdeling verlaten. Na 24 uur is deze stof weer bijna helemaal uit uw lichaam verdwenen.

U krijgt maar een kleine hoeveelheid radioactieve stof toegediend. Zo weinig dat dit niet schadelijk is. De meeste mensen hebben geen last van bijwerkingen. Een enkeling is overgevoelig voor dit middel met verschijnselen zoals huiduitslag, jeuk, zwelling of moeite met ademen. Heeft u last van een bijwerking? Neem dan contact op met afdeling nucleaire geneeskunde. Meer informatie over Technescan DMSA® vindt u op de website: www.cbg-meb.nl.



Gammacamera

Overzicht

tijd	handeling
aanvang	<ul style="list-style-type: none">toediening radioactieve vloeistof via een ader in de armtussen het toedienen van de vloeistof en het maken van de foto's kunt u de afdeling verlaten. U kunt eventueel naar huis gaan.
2-3 uur na injectie	<ul style="list-style-type: none">het maken van de foto'stijdens het maken van de foto's ligt u op een onderzoeksbeder worden enkele foto's van 5 minuten gemaakt, waarbij het belangrijk is dat u stil blijft liggen
2½ - 3½ uur na injectie	u kunt weer naar huis

De uitslag van de scan

De nucleair geneeskundige zal het onderzoek beoordelen. De foto's van de scan worden digitaal opgeslagen en bewerkt. Aan de hand van deze foto's maakt de nucleair geneeskunde een verslag. Het verslag wordt opgestuurd naar uw behandelend arts. Van hem/haar verneemt u de uitslag.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u meteen naar huis. Het is verstandig om tot enkele uren na het onderzoek iets meer te drinken dan u gewend bent.

Uw toestemming

Nadat u op de afdeling uitleg over het onderzoek heeft gekregen, vragen wij u het formulier te ondertekenen waarin u toestemming geeft voor het uitvoeren van het onderzoek.

Waar vindt u de afdeling nucleaire geneeskunde?

U vindt de afdeling nucleaire geneeskunde op locatie Alkmaar in het souterrain op huisnummer 0030. De afdeling is zowel via de hoofdingang aan de Wilhelminalaan als de ingang Metiusgracht goed bereikbaar. U volgt de borden 0030. Op onze website www.nwz.nl vindt u meer informatie over de bereikbaarheid van het ziekenhuis en de mogelijkheden voor parkeren.

Uw vragen

Op www.nwz.nl vindt u meer informatie over de afdeling nucleaire geneeskunde. Meer informatie over straling en radioactieve stoffen vindt u op www.nwz.nl/patientenfolders in de folder met de titel 'Röntgenstraling of radioactiviteit'.

Heeft u nog vragen dan kunt u:

- uw vraag mailen naar nucleairegeneeskunde@nwz.nl
- bellen naar de afdeling nucleaire geneeskunde telefoonnummer 072 - 548 3480

De afdeling nucleaire geneeskunde is telefonisch bereikbaar op maandag t/m vrijdag van 08:00 tot 16:30 uur.