

## Ongemakken en bijwerkingen

- De beeldvorming kan in totaal zo'n 30 minuten duren. U moet tijdens het onderzoek zo goed mogelijk stil blijven liggen op de onderzoekstafel.
- Er zijn geen bijwerkingen beschreven op de licht radioactieve stof. De stof is niet gevaarlijk en verdwijnt binnen enkele uren volledig uit het lichaam.



## Verwittig ons bij annulering

Gelieve ons minstens 24 uur op voorhand te verwittigen als u onverwacht niet naar het onderzoek kunt komen. Als u tijdig annuleert, kunnen we een andere patiënt verder helpen.

## Contact

Dienst nucleaire geneeskunde  
Tel.: 03 821 35 68  
Fax: 03 821 58 92

*Deze folder bevat algemene informatie en is bedoeld als aanvulling op het gesprek met uw zorgverlener.*

UZA / Drie Eikenstraat 655 / 2650 Edegem  
Tel +32 3 821 30 00 / [www.uza.be](http://www.uza.be)  
Volg ons op facebook  en twitter 



Kennis / Ervaring / Zorg



# DMSA-scan of nierschors scintigrafie

Informatiebrochure patiënten

© UZA, juli 2022. Niets uit deze brochure mag worden overgenomen zonder uitdrukkelijke toestemming. Nucleaire geneeskunde-2302426



Beste patiënt,

U ondergaat binnenkort een nierschors scintigrafie of DMSA-scan. Deze brochure geeft u meer informatie over het onderzoek en hoe u zich moet voorbereiden.

Hebt u nog vragen, stel ze dan gerust aan uw arts of verpleegkundige. U vindt onze contactgegevens achteraan. We helpen u graag verder.

Het team nucleaire geneeskunde

## Wat is een nierschors scintigrafie of DMSA-scan?

Een nierschors scintigrafie of DMSA-scan is een onderzoek waarbij met een kleine hoeveelheid licht radioactieve stof, ook wel tracer genoemd, de werking van één of beide nieren beoordeeld wordt. Deze scan wordt bijvoorbeeld gebruikt om te onderzoeken of er beschadiging van het nierweefsel te zien is in geval van een urineweginfectie.

## Hoe bereidt u zich voor?

- U moet niet nuchter zijn voor het onderzoek.
- Dit onderzoek gebeurt niet in geval van zwangerschap. Overleg met uw arts. Verwittig ons op voorhand als u mogelijk zwanger bent.
- Om praktische redenen mag slechts één familielid of begeleider meekomen tijdens de voorbereiding van het onderzoek. Kinderen of zwangere vrouwen zijn niet toegelaten.
- Bij kinderen tot en met 12 jaar wordt door de verwijzende arts een afspraak gemaakt op de afdeling

kindergeneeskunde. Hier wordt een halfuur voor het onderzoek een infuusnaald ingebracht als voorbereiding op het onderzoek. Hierna gaat u naar de afdeling nucleaire geneeskunde.

## Waar meldt u zich aan?

### Komt u voor het eerst naar het UZA, bent u verzekerd in het buitenland of niet verzekerd?

Meld u aan met uw identiteitskaart en aanvraagformulier bij de inschrijvingsbalie of -kiosk in de inkomhal. Na inschrijving gaat u naar de dienst nucleaire geneeskunde (route 11). Meld u hier opnieuw aan.

### Bent u verzekerd in België en reeds gekend in het UZA?

Ga rechtstreeks naar de dienst nucleaire geneeskunde (route 11). Meld u hier aan met uw identiteitskaart en aanvraagformulier.

## Hoe verloopt het onderzoek?

### Voor het onderzoek

- We dienen de tracer bij voorkeur toe via een ader in de arm.
- De licht radioactieve vloeistof wordt via het bloed opgenomen in het nierweefsel.
- Deze stof moet 2 tot 6 uur inwerken. De verpleegkundige meldt u het uur waarop u terug op de dienst nucleaire geneeskunde verwacht wordt voor het nemen van de foto's.
- Na toediening van de tracer is het belangrijk om extra water te drinken (minstens 1 liter) en frequent te plassen.

### Het onderzoek

- Het onderzoek start met een lege blaas. Vlak voor de start van het onderzoek vragen we u te gaan plassen. Bij kleine kinderen vragen we een schone luier aan te doen.
- Voor het onderzoek dient u op uw rug plaats te nemen op de onderzoekstafel. De camera wordt ter hoogte van de romp geplaatst.
- Het onderzoek duurt zo'n 30 minuten.
- Blijf tijdens het onderzoek zo goed mogelijk stil liggen.
- Voor bepaalde indicaties zijn er bijkomende opnames noodzakelijk 24 uur na toediening van de tracer. De arts of verpleegkundige meldt u het uur waarop u terug op de dienst nucleaire geneeskunde verwacht wordt voor het nemen van de bijkomende foto's.

### Na het onderzoek

- U mag zelf met de wagen naar huis rijden.
- U mag gewoon eten en drinken.
- Ook na het onderzoek is het belangrijk om extra water (1 liter) te drinken en frequent te plassen.
- Vermijd langdurig (>2 uur) en zeer dicht (<50 cm) contact met zwangere vrouwen en jonge kinderen (<12 jaar), gedurende 24 uur na toediening van de tracer (vb. samen televisie kijken met het kind op de schoot).

## Resultaten

De resultaten worden bezorgd aan uw behandelend arts. Hij of zij bespreekt ze met u.