

# Nierscintigrafie met DMSA bij kinderen

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

**albert  
schweitzer**



# Inleiding

Binnenkort wordt bij uw kind een nierscintigrafie met DSMA gedaan. Een nierscintigrafie is een onderzoek dat informatie geeft over de vorm en het functioneren van de nieren. Kinderen worden voor dit onderzoek kort opgenomen in het ziekenhuis. In deze folder leest u meer over dit onderzoek.

## Afspraak

De secretaresse van de kinderafdeling stuurt u een afsprakenkaart met daarop de datum en tijd van de opname en het onderzoek. Wij vragen u om op dit tijdstip naar de afdeling Kindergeneeskunde te komen. Tijdens het gehele onderzoek blijven u en uw kind in het ziekenhuis.

## Vorbereiding

Er is geen speciale voorbereiding nodig voor dit onderzoek. We raden u wel aan om uw kind gemakkelijk zittende kleding aan te trekken, waaraan geen metalen onderdelen zitten. Meestal is het dan niet nodig dat uw kind zich geheel uitkleedt.

Als uw kind medicijnen gebruikt, mogen deze ingenomen worden zoals u gewend bent.

Er wordt bij uw kind op de afdeling Kindergeneeskunde een infuusnaaldje ingebracht. Soms plakt de verpleegkundige eerst een pleister met verdovende zalf op de plek waar geprikt wordt. Hierdoor is het inbrengen van het infuusnaaldje minder pijnlijk.

# Het onderzoek

Nadat het infuusnaaldje ingebracht is, worden u en uw kind naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde gebracht. Een medisch nucleair werker geeft een kleine hoeveelheid radioactieve stof via het infuusnaaldje. De hoeveelheid radioactieve stof die wordt gebruikt is uiterst klein en heeft geen gevolgen voor uw kind. Nadat de radioactieve stof is gegeven, wordt het infuusnaaldje verwijderd.

De radioactieve stof moet twee tot vier uur inwerken. Daarom gaan u en uw kind terug naar de afdeling Kindergeneeskunde. Uw kind mag naar de speelkamer. Ook is er een mogelijkheid om een middagslaapje te doen. U mag uiteraard ook wat speelgoed van thuis meenemen.

Als uw kind luiers draagt moet u deze bij het verschonen in een aparte afvalzak doen. Deze zak moet ingeleverd worden bij de afdeling Nucleaire Geneeskunde (alleen gedurende de opname periode). Thuis kunt u de luiers bij het andere huisafval doen.

Zodra de inwerktijd van de radioactieve stof voorbij is, gaan u en uw kind weer naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Nu worden de foto's gemaakt. U mag tijdens het onderzoek bij uw kind blijven. Tijdens het maken van de foto's ligt uw kind op een onderzoeksbed. Om duidelijke foto's te maken komt de gammacamera zo dicht mogelijk bij zijn/haar lichaam. Het is belangrijk dat uw kind tijdens het maken van de foto's stil ligt en rustig ademhaalt. Uw kind ligt niet in een tunnel.



*Het apparaat waarmee de foto's worden gemaakt.*

Het maken van de foto's duurt ongeveer 30 minuten. Het onderzoek is niet pijnlijk en er zijn geen bijwerkingen te verwachten. Een medisch nucleair werker voert dit onderzoek uit.

## **Na het onderzoek**

Nadat de foto's gemaakt zijn mag u met uw kind weer naar huis.

Binnen 24 uur is de radioactieve vloeistof weer uit het lichaam van uw kind verdwenen.

De uitslag van het onderzoek wordt opgestuurd naar uw specialist, die het onderzoek heeft aangevraagd. Hij/zij zal de uitslag met u bespreken.

## Tot slot

Wij doen ons best u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Wilt u daarom op tijd aanwezig zijn voor het onderzoek?

Als u verhinderd bent, wilt u ons dan zo spoedig mogelijk bellen? De voor u bestelde radioactieve stof kan dan worden afgezegd. Ook kan de vrijgekomen plaats voor een andere patiënt worden gebruikt.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust van maandag t/m vrijdag tussen 08.00 -16.30 uur naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde, locatie Dordwijk, tel. (078) 652 32 90. We beantwoorden uw vragen graag.

U kunt voor meer informatie ook kijken op de website van de afdeling Nucleaire Geneeskunde:

[www.asz.nl/specialismen/nucleaire\\_geneeskunde/](http://www.asz.nl/specialismen/nucleaire_geneeskunde/)

Geef hier uw mening over deze folder: [www.asz.nl/foldertest/](http://www.asz.nl/foldertest/)



Albert Schweitzer ziekenhuis  
februari 2024  
pavo 1810