

Nierscintigrafie met DMSA

Bij volwassenen en kinderen

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

informatie

Albert
Schweitzer
ziekenhuis



Inleiding

In deze folder geven wij u informatie over het onderzoek nier-scintigrafie met DSMA. Een nier-scintigrafie is een onderzoek dat informatie geeft over de vorm en het functioneren van uw nieren.

In deze folder maken we onderscheid tussen volwassenen en kinderen. Kinderen worden voor dit onderzoek kort opgenomen in het ziekenhuis en volwassenen worden poliklinisch onderzocht. Volwassenen melden zich dan ook op een andere plaats voor het onderzoek dan kinderen.

De voorbereiding en het onderzoek zijn voor volwassenen en kinderen hetzelfde. Ook het kopje 'Na het onderzoek' geldt voor zowel volwassenen als kinderen. Omwille van de leesbaarheid hebben we in die delen van de folder gekozen voor de u-vorm.

Volwassenen

U heeft een afspraak voor dit onderzoek

op: _____ dag _____.

De **injectie** krijgt u om _____ uur.

De **foto's** worden gemaakt om _____ uur.

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Nucleaire Geneeskunde van het Albert Schweitzer ziekenhuis, locatie Dordwijk.

U kunt zich melden bij de balie van de Nucleaire Geneeskunde.

Kinderen (t/m 10 jaar)

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.

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

U en uw kind gaan hierna weer naar de afdeling Kindergeneeskunde, omdat de radioactieve stof twee tot vier uur moet inwerken. De verpleegkundige op de Kinderafdeling verwijdert het infuusnaaldje. Uw kind kan gebruik maken van 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. Nadat de foto's gemaakt zijn mag u met uw kind weer naar huis.

Vorbereiding

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

Als u medicijnen gebruikt, kunt u deze innemen zoals u gewend bent.

Zwangerschap of borstvoeding

Als u zwanger bent of denkt te zijn, of als u borstvoeding geeft, neem dan vooraf contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. U hoort dan of het onderzoek wel of niet door kan gaan.

Het onderzoek

Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek of behandeling krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

Injectie met radioactieve vloeistof

U krijgt door middel van een injectie in een bloedvat van uw arm een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof toegediend. Deze vloeistof wordt vanuit het bloed door het nierweefsel opgenomen en zendt gedurende korte tijd straling uit.

De inwerktijd tussen de injectie en het maken van de foto's bedraagt twee tot vier uur. U hoeft in deze tussentijd niet in het ziekenhuis te blijven.

Kinderen die zijn opgenomen op de afdeling Kindergeneeskunde blijven tussendoor wel in het ziekenhuis.

Direct voor het maken van de foto's moet u goed uitplassen.

Tijdens het maken van de foto's ligt u op een onderzoeksbed. Om duidelijke foto's te maken komt de gammacamera zo dicht mogelijk bij uw lichaam. Het is belangrijk dat u tijdens het maken van de foto's stil ligt en rustig ademhaalt. U ligt niet in een tunnel.

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

U kunt na afloop van het onderzoek weer naar huis, naar uw werk of als u opgenomen bent, naar de verpleegafdeling. Het onderzoek heeft geen invloed op uw rijvaardigheid.

Binnen 24 uur is de radioactieve vloeistof weer uit uw lichaam 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 zo vriendelijk zijn om op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek?

Als u verhinderd bent, wilt u dit dan zo spoedig mogelijk laten weten? De voor u bestelde radioactieve stof kan dan worden geannuleerd. Ook kan de vrijgekomen plaats voor een andere patiënt worden gebruikt.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust op werkdagen tussen 09.00 -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/

Wilt u uw mening geven over deze folder? Dat kan hier: www.asz.nl/foldertest/

Albert Schweitzer ziekenhuis
Afdeling Nucleaire Geneeskunde
juni 2018
pavo 0246