

Nierscan - DMSA



Gezondheids**Zorg** met een Ziel

Beste patiënt

Je arts heeft je doorverwezen voor een onderzoek van de nieren aan de hand van een isotopenscan.

Het onderzoek wordt nierscan of DMSA-scan genoemd.

Wat is een nierscan?

Een nierscan geeft een beeld van de vorm, grootte, doorbloeding en vooral van de functie van de nieren. Hiervoor wordt een stof toegediend (DMSA), die gefixeerd wordt in de nierschors.

Zwangerschap en borstvoeding

Ben je zwanger of denk je dat je zwanger bent? Of geef je borstvoeding? Meld dat aan de arts vóór de inspuiting. Bij een zwangerschap zal het onderzoek niet doorgaan. In geval van twijfel zal het onderzoek worden uitgesteld tot er meer zekerheid is.

Als je borstvoeding geeft, overleg je vóór het onderzoek best met de arts. Hierbij krijg je aanvullende instructies om onnodige stralingsbelasting bij je kind te voorkomen.

Vorbereiding en voorzorgen

Voor dit onderzoek hoef je **niet nuchter** te zijn. Het is belangrijk dat je voor het onderzoek **voldoende drinkt** met de bedoeling de nieren goed te activeren. Ga net voor het onderzoek nog even naar het toilet om de blaas te ledigen.

Het is van belang om kleine kinderen en baby's voor het onderzoek gerust te stellen en zo goed mogelijk tot rust te laten komen. Geef bijvoorbeeld nog een voeding aan je baby.

Hoe verloopt het onderzoek?

Je moet je tweemaal op de dienst aanmelden, met een tussentijd van vier à zes uur of 24 uur (afhankelijk van de indicatie).

Via een ader in de arm wordt een **kleine hoeveelheid radioactieve stof** geïnjecteerd. Er wordt een tijdstip afgesproken waarop je moet terugkomen om de opnames te doen. Die duren **15 minuten**.

Soms wordt het onderzoek gecombineerd met een renogram (zie folder 'Renogram').

Als je niet in het ziekenhuis opgenomen bent, kun je nadien je normale activiteiten hervatten.

Veiligheid en straling

Er zijn vrijwel **geen neveneffecten**: het ingespoten product veroorzaakt geen abnormale gewaarwording en leidt maar heel zelden tot (zeer lichte) allergische reacties. De ingespoten radioactieve stof geeft wel aanleiding tot een stralingsdosis, maar die is zeer beperkt (ongeveer even groot als bij een gewone CT-scan).

De hoeveelheid straling die je bij dit onderzoek oploopt, is niet hoger of lager als er meer of minder foto's worden genomen.

Vanaf twaalf uur na het onderzoek is de radioactieve stof nagenoeg volledig uit je lichaam verdwenen.

Het resultaat

We maken van het onderzoek een verslag op. Dat verslag en de beelden zijn de dag nadien digitaal beschikbaar voor de arts die het onderzoek heeft aangevraagd.





Belangrijk om te weten

- Vergeet je identiteitskaart niet.
- Registreer je eerst aan de kiosk in het atrium.
- Je hoeft niet nuchter te zijn.
- Verwittig ons vooraf als je (mogelijk) zwanger bent of borstvoeding geeft.

Kan je niet aanwezig zijn op je afspraak? Verwittig de dienst nucleaire geneeskunde dan minstens een dag op voorhand.

Heb je na het lezen van deze folder nog vragen? Neem dan gerust contact op.



Je afspraak:

op/...../..... om uur

Registreer je bij aankomst aan een kiosk in het atrium. Hiervoor heb je je identiteitskaart nodig. Daarna ga je via gate B naar de dienst nucleaire geneeskunde op het gelijkvloers. Daar meld je je aan op het secretariaat.

Contact

dienst nucleaire geneeskunde
09 246 96 00



**MARIA
MIDDELARES**

Buitenring Sint-Denijs 30 | 9000 Gent
09 246 46 46 | www.mariamiddelares.be | info@azmmsj.be

21061 | Augustus 2019

Volg ons ook op:     