



Patiënteninformatie

# Renogram (met MAG-3) met Lasix<sup>®</sup>



## Inhoud

Inleiding .....	2
Praktische informatie.....	2
Doel van het onderzoek .....	2
Vorbereiding.....	2
Verloop van het onderzoek .....	3
Nazorg .....	4
Uitslag.....	4
Betaling en attesten .....	4
Tot slot.....	5
Persoonlijke notities / vragen .....	5

## Inleiding

In deze brochure vindt u meer informatie over het onderzoek. Niet alleen voor uzelf, maar ook om uw kind goed te kunnen voorbereiden op het onderzoek. Als u rustig bent, zal u dit uitstralen naar uw kind. Hierdoor wordt uw kind zelf ook rustiger en zal het onderzoek vlotter verlopen.

## Praktische informatie

Het onderzoek vindt plaats op de dienst nucleaire geneeskunde ([www.nucleaire-azt.be](http://www.nucleaire-azt.be)) op het gelijkvloers van campus Sint-Elisabeth (Rubensstraat 166). Volg route B35.

Kinderen jonger dan 6 jaar of slechte drinkers dienen zich echter eerst te begeven naar en in te schrijven op campus Sint-Jozef (Steenweg op Merksplas 44) voor de voorbereiding: het plaatsen van een medicatieslotje in de arm.


Om uw kind een vertrouwd gevoel te geven, mag u een boekje meenemen om voor te lezen, zijn lievelingsknuffel en/of een lievelingsdrankje.




Als uw kind nog luiers draagt, gelieve dan 5 schone luiers in een plastic zakje mee te brengen. Voor de iets oudere kinderen neemt u best reserve-ondergoed mee. Neem best ook flessenvoeding mee.

## Doel van het onderzoek

Via een renogram kan de functie van elke nier en van de afvloeien van de urine uit de nieren, beoordeeld worden.

## Vorbereiding




-  Eerst moet er een medicatieslotje geplaatst worden. Hiervoor dient u zich eerst te laten inschrijven aan de balie in de inkomhal van campus Sint-Jozef.

-  Daarna wordt u verwacht op het kinderdagziekenhuis (tweede verdieping). Volg route E60. Daar krijgt u samen met uw kind een kamer toegewezen.
-  Er wordt bij uw kind een medicatieslotje (katheter) geplaatst, om nadien via deze weg de radioactieve stof in te spuiten.
-  Uw kind hoeft niet nuchter te zijn en mag ook ná de inspuiting gewoon eten en drinken.

## Verloop van het onderzoek

-  Na het aanbrengen van het medicatieslotje, gaat u met uw kind naar campus Sint-Elisabeth, naar de dienst nucleaire geneeskunde (route B35).
-  Als u met uw kind ambulantly naar het ziekenhuis komt (en dus na het onderzoek met uw kind weer naar huis gaat), dient u zelf met uw kind naar de dienst nucleaire geneeskunde te rijden waar u zich op het afgesproken uur meldt. U hoeft uw kind niet opnieuw in te schrijven.  
Als uw kind op de kinderafdeling op campus Sint-Jozef verblijft, zorgen wij voor het transport naar de dienst nucleaire geneeskunde op campus Sint-Elisabeth (via patiëntentransport).
-  U mag de hele tijd bij uw kind blijven, zelfs als u zwanger bent.
-  Bij kinderen vanaf 6 jaar vragen we om 's morgens voor het onderzoek ongeveer 500 mL water te drinken. Indien uw kind niet goed kan drinken of jonger is dan 6 jaar, geven we extra vocht (een infuus) langs de katheter die eerder is geplaatst. Dit infuus starten we op de kinderafdeling. Het is immers heel belangrijk om een goede urineproductie te hebben tijdens het onderzoek.
-  15 minuten vóór de start van het renogram krijgt uw kind langs de katheter een spuitje Lasix<sup>®</sup> (= een plasmiddel). Uw kind voelt hier niets van. Door het spuitje verhoogt de urineproductie: een eventuele afvloeihindernis is dan beter op te sporen en te zien.
-  Juist voor de start van het renogram zal uw kind nog eens moeten plassen als het al zindelijk is. Zo niet, moet u uw kind nog eens verschonen, zodat we met een droge luier kunnen beginnen.
-  Bij de start van het renogram legt men uw kind op een onderzoekstafel: men geeft opnieuw langs de katheter een tweede spuitje, deze keer met een licht radioactieve stof. Uw kind voelt hier niets van.
-  De radioactieve stof is ongevaarlijk en men kan er niet allergisch voor zijn. Na 6 uur is meer dan de helft van de radioactiviteit verdwenen. Na 48 uur blijft er veel minder dan 0,4% over. De niet



opgenomen stof plast uw kind weer uit. Om alle stof sneller uit het lichaam te laten verdwijnen, kunt u uw kind extra laten drinken tot 's avonds.

-  Uw kind moet 20 minuten rustig blijven liggen terwijl men de foto's maakt. Om uw kind te helpen om lang stil te blijven liggen, wordt het op een speciale vacuümmatras gelegd die het kind in de juiste positie houdt.
-  U mag de hele tijd naast uw kind blijven zitten. U kunt ons goed helpen om uw kind rustig te houden, bijvoorbeeld met het lievelingsspeeltje of knuffel of door een verhaaltje voor te lezen. U mag ook een mp3 speler of draagbare DVD speler meebrengen.
-  Na 20 minuten zal men uw kind nog eens laten plassen en direct daarna nog een foto maken gedurende enkele minuten. De afvloeï van een nier is soms beter als uw blaas niet te vol zit en als uw kind wat rechtop heeft gestaan. Bij een kind dat nog niet zindelijk is, moeten we gewoon geduld hebben en wachten tot het een natte luier heeft. Daarom moet uw kind blijven drinken. Nadat de bijkomende foto is gemaakt, mag u weer naar huis.


## Nazorg

Als de radioactieve stof is toegediend, is de urine van uw kind in zeer lichte mate radioactief. Was steeds uw handen na het verwisselen van de luier.

## Uitslag

-  De nucleair geneeskundige zal de scintigrafie beoordelen en via het ziekenhuisnetwerk kan uw kinderarts de bevindingen en de beelden opvragen.
-  De kinderarts zal het resultaat met u bespreken zoals voor het onderzoek is afgesproken.

## Betaling en attesten

-  Het overgrote deel van de kostprijs van het onderzoek wordt terugbetaald: dat rekenen we rechtstreeks af met het ziekenfonds of de verzekering ('3de betalende'). Voor het remgeld ('opleg') zult u een rekening krijgen met de post 1 à 2 maanden na het onderzoek.

- 👉 Een attest voor afwezigheid (werk, school,...) moet u vragen aan het onthaal van de dienst nucleaire geneeskunde.

## Tot slot

Hebt u na het lezen van deze brochure nog vragen of opmerkingen, dan kunt u terecht bij de dienst nucleaire geneeskunde, tel. 014 40 69 04 (secretariaat).

## Persoonlijke notities / vragen

Hebt u nog vragen of opmerkingen, dan kunt u ze hier noteren. Zo hebt u ze altijd bij de hand tijdens een gesprek met de arts of verpleegkundige.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Alle informatie over de dienst kindergeneeskunde, de kinderafdeling en het kinderdagziekenhuis vind je op [www.azturnhout.be/kinderen](http://www.azturnhout.be/kinderen).



**AZ Turnhout vzw**  
[www.azturnhout.be](http://www.azturnhout.be)  
[info@azturnhout.be](mailto:info@azturnhout.be)



Blijf op de hoogte via [www.facebook.com/azturnhout](http://www.facebook.com/azturnhout)



**Campus Sint-Jozef**  
Steenweg op Merksplas 44  
2300 Turnhout  
014 40 60 11



**Campus Sint-Elisabeth**  
Rubensstraat 166  
2300 Turnhout  
014 40 60 11

