

Deze folder geeft u informatie over het verloop van het onderzoek en over de straling.

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben neem dan gerust contact op met ons.

Alle onderzoeken gebeuren enkel op afspraak.

Contactinformatie

☎ 059 555 191
✉ Nucleaire geneeskunde.oostende@azsintjan.be
🌐 www.azsintjan.be

Belangrijk

- Vergeet uw identiteitskaart niet.
- Vergeet het aanvraagformulier van de verwijzende arts niet: zonder dit formulier kan het onderzoek niet uitgevoerd worden.
- Meldt u tijdig aan aan de receptie zodat u op het afgesproken uur op de afdeling Nucleaire Geneeskunde aanwezig bent.
- Gelieve ons tijdig te verwittigen indien u (vermoedelijk) zwanger bent of borstvoeding geeft.
- Gelieve ons tijdig (minstens 1 dag op voorhand) te verwittigen indien u de gemaakte afspraak niet kan nakomen.

Wat is een renogram ?

Met dit onderzoek wordt de nierfunctie en de afvloeit van de urine uit de nieren onderzocht.

Vorbereiding

U mag vooraf voedsel en drank nuttigen. Het is zelfs beter dat u vóór het onderzoek reeds een halve liter water gedronken hebt.

Net voor het maken van de foto's wordt steeds gevraagd om de blaas te ledigen, dit om een goede beeldvorming te bevorderen.

Verloop van het onderzoek

Terwijl u reeds onder de camera ligt wordt het product ingespoten in een bloedvat in uw arm.

Meteen na de inspuiting starten de eerste opnames die ± een half uur duren.

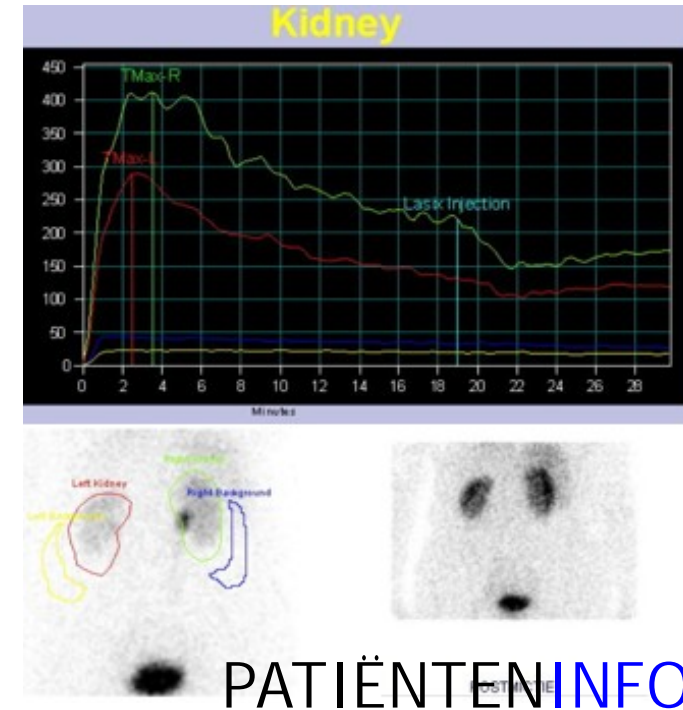
Afhankelijk van de inlichtingen op het aanvraagformulier kan het zijn dat:

- er na 20 minuten een plasmiddel wordt toegediend (waarna u nog 10 minuten onder de camera blijft liggen terwijl de opnames verder gemaakt worden).
- u 1 uur vóór het maken van de foto's aanwezig dient te zijn op de dienst

Na nog eens een half uur (en het ledigen van de blaas) wordt er nog 1 opname gemaakt (deze duurt ± 1 minuut).

Hoe lang duurt het onderzoek?

De totale duur van het onderzoek bedraagt ± 1u15, inclusief de tijd om te plassen.



PATIËNTENINFO

Renogram

NUCLEAIRE GENEESKUNDE
CAMPUS HENRI SERRUYS
OOSTENDE


az sint-jan
brugge - oostende av

Mevrouw, mijnheer,

Uw arts heeft u doorverwezen voor een onderzoek op de dienst Nucleaire Geneeskunde. Hieronder geven wij een antwoord op frequent gestelde vragen.

Indien u nog vragen hebt, stel deze dan gerust.

[Wat is een 'scan' op Nucleaire Geneeskunde?](#)

De correcte benaming van een dergelijke scan is een scintigrafie. Er wordt hiervoor een kleine hoeveelheid radioactieve stof in het lichaam gebracht. Dit gebeurt meestal via een inspuiting in een bloedvat. In bepaalde gevallen kan dit echter gebeuren via inademing of via een maaltijd.

De radioactieve stof die in uw lichaam wordt gebracht geeft een straling af, waardoor met behulp van een gammacamera opnames kunnen gemaakt worden.

[Is het onderzoek pijnlijk?](#)

Enkel het aanprikken van het bloedvat kan wat pijnlijk zijn. Dit is vergelijkbaar met de prik bij een bloedafname.

[Hoe verloopt een onderzoek?](#)

U dient te gaan liggen op de tafel van het toestel. Bij de start van de opname wordt u meegedeeld hoe lang deze zal duren. Het is van belang dat u tijdens de opnames zo stil mogelijk blijft liggen.

Voor een goede foto moet de camera zo dicht mogelijk bij het te onderzoeken lichaamsdeel gebracht worden. Dit verloopt in veel gevallen automatisch. Het toestel kan tussendoor ook wijzigen van positie. U hoeft hierbij geen schrik te hebben dat het toestel u zal raken. Ingebouwde sensoren zorgen ervoor dat het tijdig zal stoppen.

Indien u last hebt van claustrofobie gelieve dit vooraf aan de verpleegkundige te melden.

[Zwangerschap en borstvoeding](#)

Indien u (vermoedelijk) zwanger bent of indien u borstvoeding geeft, moet u dit melden aan de arts of de verpleegkundige vóór de inspuiting.

In geval van zwangerschap zal het onderzoek in regel niet uitgevoerd worden. In geval van twijfel zal het onderzoek uitgesteld worden tot er meer zekerheid is.

Indien u borstvoeding geeft, kan het zijn dat u deze voor een bepaalde periode moet onderbreken. Vooraf afkolven kan een oplossing bieden.

[Wat na de inspuiting en het onderzoek?](#)

- Er wordt aangeraden om de dag van het onderzoek veel te drinken (min 1,5 liter). De meeste radioactieve stoffen verlaten het lichaam via de urine.
- U kunt normaal gezien zonder problemen uw gewone activiteiten verder zetten. In bepaalde gevallen is echter voorzichtigheid geboden. De verpleegkundige zal u hiervan op de hoogte brengen.
- U mag met de auto rijden.



[Wat als mijn kind een onderzoek moet ondergaan?](#)

De dosis wordt steeds aangepast aan het kind, op basis van lengte en gewicht.

Meestal wordt op de afdeling pediatrie vooraf een toegangsweg geplaatst, wat de inspuiting en het onderzoek vlotter laat verlopen.

Als ouder mag u steeds bij uw kind blijven en zal u de nodig uitleg krijgen. Voor de kwaliteit van de foto's is het van belang dat uw kind zo stil mogelijk ligt.

Omdat de uitscheiding van het product via de urine gebeurt, is het groot belang dat de luiers tijdig vervangen worden. Indien uw kind reeds het toilet gebruikt, let dan op een goede handhygiëne.

[Is de straling gevaarlijk?](#)

Neen, u kunt gerust zijn.

De toegediende activiteit is minimaal. Deze hoeveelheden worden streng gecontroleerd en zijn in overeenstemming met de internationale normen.

Allergische reacties, een warmtegevoel of slaperigheid komen zelden voor.

Er bestaat geen gevaar voor andere volwassenen, zelfs niet onmiddellijk na de inspuiting.

De meeste stoffen die in het kader van de onderzoeken gebruikt worden, zijn binnen 24 uur uit uw lichaam verdwenen. De radioactieve straling neemt per periode van 6 uur ongeveer met de helft af. U kunt dit proces zelf nog versnellen door veel te drinken.

Hoe groter de afstand tot een andere persoon en hoe korter de tijdsduur van het contact, hoe minder straling zij van u zullen ontvangen.

Baby's en kinderen zijn hieraan wel gevoeliger. Knuffel hen daarom niet op de dag van het onderzoek. Dezelfde opmerking geldt ook voor contact met zwangere vrouwen (dit omwille van de foetus).