

Nieren functie renografie - lasix

Het doel van het onderzoek is het beoordelen van de werking van de nieren en de afvoer van de urine naar de blaas

Uw afspraak

- In verband met het afspraken programma vragen wij u om 15 minuten voor aanvang van het onderzoek aanwezig te zijn.
- Kunt u niet komen of wilt u de afspraak afzeggen? Geef dit dan zo snel mogelijk door aan afdeling Radiologie, locatie Oost of afdeling Nucleaire Geneeskunde locatie West.
- Bent u zwanger of denkt u zwanger te zijn? Neem dan vóór het onderzoek contact op met de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Tijdens de zwangerschap doen we liever geen onderzoek met straling.
- Geeft u borstvoeding? Dan mag u, tot 24 uur na de toediening van de radioactieve stof, geen borstvoeding geven. Wij raden u aan de melk af te kolven en weg te gooien. Na 24 uur kunt u uw kind weer borstvoeding geven.
- Het kan prettig zijn om iemand mee te nemen voor gezelschap of als Nederlands niet uw moedertaal is. In verband met het onderzoek mogen dit geen kinderen onder de tien jaar of zwangere vrouwen zijn.
- Dit onderzoek vindt zowel bij volwassenen als kinderen plaats, vandaar dat hieronder 2 beschrijvingen worden gegeven.

Vorbereiding

Volwassene

Gebruikt u plastabletten (diuretica)? Dan moet u daar 3 dagen voor het onderzoek mee stoppen.

Kind

- Uw kind krijgt op de afdeling Kindergeneeskunde een infuus in de arm of hand. Daarna gaat u met uw kind naar de afdeling voor het onderzoek. Let op de locatie:
 - Locatie Oost: afdeling Radiologie
 - Locatie West: afdeling Nucleaire Geneeskunde.
- Na afloop van het onderzoek wordt het infuus op de afdeling Kindergeneeskunde weer verwijderd.
- Indien nodig moet uw kind voor de opnamen verschoond worden. Zorg dat u voldoende luiers meeneemt.

Onderzoek

Volwassene

- Vlak voor het onderzoek moet u uitplassen.
- Dan gaat u op de onderzoekstafel liggen. Ter hoogte van uw rug wordt een camera onder de onderzoekstafel geplaatst.
- Via injectie dienen wij licht radioactieve stof toe in een ader in uw arm. Daarna starten we direct met het maken van de foto's. Dat duurt 30 minuten.
- Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek stil blijft liggen.
- Ongeveer 10 minuten na aanvang van het onderzoek beoordelen we of toedienen van plasmedicatie nodig is. Als dat bij u het geval is, dan gebeurt dit na 15 minuten.
- Als uw nieren zich na 30 minuten niet goed hebben gelegeerd, vragen wij u enkele uren later terug te komen om nog een foto te laten maken. Een foto maken duurt 5 minuten.
- Het onderzoek duurt ongeveer 40 minuten. Houdt u er rekening mee dat u eventueel een aantal uren later nog terug moet komen

Kind

- We onderzoeken de werking van de nieren. Om de nierfunctie goed te kunnen beoordelen is het belangrijk dat het lichaam van uw kind voldoende vocht bevat. Uw kind krijgt daarom via het infuus vocht toegediend.
- Soms is het noodzakelijk om, voor aanvang en tijdens het onderzoek, een plasmiddel toe te dienen om de werking van de nieren te stimuleren. Door dit plasmiddel kan van de aandrang van uw kind om te plassen sterker worden, dit neemt in de loop van de dag af.
- Het plasmiddel wordt via het infuus toegediend.
- Uw kind krijgt via het infuus een licht radioactieve stof toegediend. De radioactieve stof gaat via de bloedbaan naar de nieren.
- Direct na de toediening van de radioactieve stof start de medisch nucleair werker met behulp van een gammacamera en een computer de scan van de nieren.
- Het is belangrijk dat uw kind zo stil mogelijk ligt tijdens de scan. Hiervoor vragen we eventueel uw hulp.
- De scan duurt 30 minuten.
- Soms is het nodig om een half uur later nog een opname van 5 minuten te maken.
- Voor dit onderzoek mag uw kind de kleding aanhouden.
- Het onderzoek duurt, inclusief de voorbereiding, 45 minuten tot anderhalf uur.

Bijwerkingen

- Overgevoeligheid reacties komen zelden voor.
- Het gebruik van radioactieve stoffen is goed onderzocht en getest. Het kan geen schade aan uw gezondheid of omgeving veroorzaken, mits u zich aan de adviezen en regels houdt. De stralingsbelasting van het onderzoek is over het algemeen lager dan die van een röntgenonderzoek. We adviseren om na het onderzoek extra te drinken zodat de radioactieve stof minder stralingsbelasting van de blaas veroorzaakt.

Uitslag

Een arts van de afdeling Nucleaire Geneeskunde beoordeelt de kwaliteit van het onderzoek voordat u de afdeling verlaat. De behandelend arts krijgt een verslag en bespreekt dit met u.

Naar huis

Na het onderzoek kunt u of uw kind meteen naar huis. U mag gewoon gebruik maken van auto, fiets of openbaar vervoer.

Vragen?

U kunt ons gewoon bellen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Neem dan contact op of kijk op www.olvg.nl Heeft u vragen over de vergoeding of betaling? Neem dan contact op met uw zorgverzekeraar of kijk op www.olvg.nl/zorgnota

Meer informatie online: www.olvg.nl/radiologie

Contact

afdeling Radiologie, locatie Oost

T 020 599 33 25 (ma t/m vrij 8.15 – 16.15 uur)
E radiologieoosterpark@olvg.nl

afdeling Nucleaire Geneeskunde, locatie West

T 020 510 88 77 (ma t/m vrij 8.30 – 17.00 uur)
E nucleairegeneeskunde.admin@olvg.nl
Route 12

polikliniek Kindergeneeskunde, locatie Oost

T 020 599 30 38 (ma t/m vrij 8.15 – 16.15 uur)
E kinderpoli@olvg.nl
P4

polikliniek Kindergeneeskunde, locatie West

T 020 510 88 90 (ma t/m vrij 8.15 – 16.15 uur)
Route 32

Kunt u niet komen of u wilt een andere afspraak maken?

Bel zo snel mogelijk met de afdeling! Er kan dan een andere patiënt in uw plaats komen.

Oost
Oosterpark 9
1091 AC Amsterdam

West
Jan Tooropstraat 164
1061 AE Amsterdam

Spuistraat
Spuistraat 239 A
1012 VP Amsterdam

Onze Algemene Voorwaarden zijn van toepassing: www.olvg.nl/algemene-behandelvoorwaarden

Klacht of opmerking: www.olvg.nl/klacht

Redactie en uitgave: Marketing en Communicatie, 10 juli 2019, foldernr.2720