

**RÖNTGENONDERZOEK VAN DE NIEREN
(IVP)**

RADIOLOGIE

FRANCISCUS VLIETLAND

Dhr./mevr.:.....

U wordt verwacht op :..... **tijd:**.....

Dit onderzoek, in medische termen een intraveneus pyelogram (IVP), duurt ongeveer 30 tot 45 minuten en is niet pijnlijk. Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Radiologie, op de begane grond. Hier meldt u zich op de afgesproken tijd.

Vergeet niet uw aanvraagbrief van de arts **en uw stickervel, voorzien van de juiste gegevens, mee te nemen.** Zijn uw gegevens gewijzigd? Geef dit dan vóór uw afspraak door bij de Inschrijfbalie op de begane grond.

Doel van het onderzoek

Dit onderzoek is bedoeld om eventuele afwijkingen aan uw nieren, urineleider en blaas zichtbaar te maken op röntgenfoto's. Het is belangrijk dat u zich nauwkeurig houdt aan de hierna beschreven aanwijzingen.

Röntgenstraling

Bij dit onderzoek maken we gebruik van röntgenstraling. De moderne apparatuur stelt ons in staat zeer zorgvuldig om te gaan met de toe te dienen straling.

Zwanger

Indien u zwanger bent, ook als u het nog niet helemaal zeker weet, neemt u dan van tevoren telefonisch contact op met onze afdeling. Het is niet verstandig de ongeboren baby aan deze straling bloot te stellen. Het onderzoek zal daarom moeten worden uitgesteld. Het onderzoek kan weer plaatsvinden binnen tien dagen na de eerste dag van de menstruatie. Verzet zo nodig uw afspraak.

Vorbereiding thuis

Voor dit onderzoek is het belangrijk dat de darmen helemaal schoon zijn, omdat voedselresten in de darm de beoordeling van het onderzoek kunnen bemoeilijken. Wilt u daarom deze instructies nauwkeurig opvolgen?

Twee dagen voor het onderzoek volgt u het volgende dieet

Twee dagen voor het onderzoek

U mag de volgende voedingsmiddelen niet meer eten of drinken: bruin brood, fruit, alle koolsoorten, spruiten, uien, prei, erwten, bonen, kapucijners, asperges, alcohol, melk en melkproducten en koolzuurhoudende dranken.

Eén dag voor het onderzoek

- volgt u hetzelfde dieet;
- vanaf 18.00 uur mag u deze dag niets meer eten en drinken;
- om 18.00 uur neemt u de drie laxeertabletten in met weinig water. Deze tabletten veroorzaken een korte tijd darmkrampen en diarree.

De dag van het onderzoek

Ontbijt u met een kop thee en één of twee witte boterhammen met beleg. Medicijnen **met uitzondering van Metformine** kunt u, met weinig water, gewoon innemen.

Suikerpatiënten/diabetes

Houdt u zich aan het dieet dat in deze folder staat vermeld. Als u insuline gebruikt, overleg dan met uw behandelend arts of de diabetesverpleegkundige of en zo ja welke maatregelen u moet nemen. Direct na het onderzoek mag u weer eten en drinken. Het is dus verstandig om iets te eten en te drinken mee te nemen.

Belangrijk!

De contrastvloeistof mag niet gebruikt worden in combinatie met het geneesmiddel Glucophage (Metformine). Indien u dit middel gebruikt dient u dit op de dag van het onderzoek **niet** meer in te nemen en het gebruik pas 2 dagen na het onderzoek te hervatten. Over het algemeen zullen de bloedsuikers daardoor iets stijgen. Mocht u vragen hierover hebben dan kunt u contact op nemen met uw diabetesverpleegkundige, uw huisarts of uw internist.

Let op: Het onderzoek kan niet doorgaan als er niet gestopt is met Metformine!

Indien er geen contrastvloeistof is toegediend, kunt u dezelfde dag weer doorgaan met het gebruik van Metformine. Andere medicijnen kunt u gewoon innemen.

Vermeld bij het maken van uw afspraak dat u suikerpatiënt bent. We zorgen er dan voor dat u zo vroeg mogelijk op de dag een afspraak krijgt.

Het onderzoek

Een radiodiagnostisch laborant voert het onderzoek uit onder leiding van de radioloog, een gespecialiseerd arts.

Voor dit onderzoek moet u zich uitkleden; u mag uw onderbroek aanhouden. Uw blaas moet voor het onderzoek helemaal leeg zijn. Zo nodig kunt u vóór het onderzoek gebruikmaken van het toilet op de afdeling.

Tijdens het onderzoek ligt u op de onderzoektafel. We maken eerst een overzichtsfoto van uw buik. Daarna krijgt u een injectie in de arm en wordt er jodiumhoudende vloeistof ingespoten. Soms krijgt u hiervan een warm gevoel door het hele lichaam, dit trekt snel weer weg. De ingespoten contrastvloeistof wordt snel opgenomen door de nieren. Hierdoor worden de nieren en later de blaas zichtbaar op de foto.

Vervolgens worden er verschillende foto's gemaakt, soms ook nog van de blaas, nadat u geplast heeft.

Overgevoeligheid

De contrastvloeistof die we gebruiken bevat jodium. Sommige mensen zijn overgevoelig voor jodium. Bent u overgevoelig voor jodium, bespreek dit dan met uw behandelend arts. Vertel dit ook vóór aanvang van het onderzoek aan de radioloog en/of de laborant.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u weer naar huis. U kunt dan weer gewoon eten en drinken zoals u gewend bent. Het is raadzaam veel te drinken, zodat het contrastmiddel snel uit uw lichaam verdwijnt.

De uitslag

De radioloog beoordeelt de foto's en stuurt een verslag naar uw behandelend arts, die de uitslag met u bespreekt tijdens uw volgende afspraak.

Voor vragen kunt u, ook telefonisch, contact opnemen met de medewerkers van de afdeling Radiologie.

Bij verhindering

Als u niet op de afgesproken tijd kunt komen, wilt u dan minimaal 24 uur van tevoren de afspraak annuleren of verzetten? Anders zijn wij genoodzaakt het onderzoek in rekening te brengen.

Februari 2011