

Röntgenonderzoek van nieren en blaas (IVP)

Informatie voor de poliklinische patiënt

Afdeling Radiologie IJsselland Ziekenhuis

Dag:

Tijdstip:

Waarom dit onderzoek?

De afkorting IVP staat voor Intraveneus Pyelogram. Met behulp van röntgenstralen maken wij uw nieren en blaas zichtbaar. Zo krijgen wij inzicht in uw klachten. Bij het onderzoek wordt een contrastmiddel gebruikt.

Vorbereidingen

Het is voor het onderzoek noodzakelijk dat uw darmen goed leeg en schoon zijn. Dit bereiken we door laxeermiddelen te gebruiken en veel te drinken. Eventueel achtergebleven etensresten kunnen de beoordeling van de foto's namelijk beïnvloeden.

Let op!

- U kunt uw medicijnen blijven innemen zoals u gewend bent.
- Wanneer u overgevoelig bent voor bepaalde geneesmiddelen of röntgen contrastmiddelen, verzoeken wij u dringend dit te melden aan de radioloog of laborant(e).
- Als de mogelijkheid bestaat dat u zwanger bent, wilt u dit dan s.v.p. melden aan de laborant(e).

De voorbereiding is afhankelijk van het tijdstip waarop uw onderzoek plaatsvindt namelijk ochtend of middag.

Heeft u diabetes mellitus (suikerziekte)?

*Dan is de voorbereiding op het onderzoek anders dan beschreven op pagina 2,3 en 4. Uw voorbereiding staat beschreven in de bijlage **Vorbereiding röntgen-onderzoek nieren en blaas (IVP) voor patiënten met diabetes**. Deze bijlage kunt u afhalen bij het loket van de afdeling Radiologie of neem contact op met de diabetesverpleegkundige, tel. (010) 258 54 19*

1. Onderzoek vindt plaats in de ochtend

De dag vóór het onderzoek

Niet toegestaan zijn:

- Koolzuurhoudende dranken en melk

Houd er rekening mee dat bitterwater en bisacodyl laxeermiddelen zijn!

Voor het ontbijt	<ul style="list-style-type: none">• 1 cupje bitterwater met een flink glas water• 2 tabletjes Bisacodyl. U kunt ontbijten zoals u dat gewend bent, maar na het ontbijt mag u geen vast voedsel meer eten!
12:00 uur	<ul style="list-style-type: none">• 1 glas limonadesiroop of (mineraal)water zónder koolzuur
13.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none">• Drink <u>elk uur</u> een glas (mineraal)water zónder koolzuur
17.00 uur	<ul style="list-style-type: none">• 1 cupje bitterwater met een flink glas water• 2 tabletjes bisacodyl• 1 glas limonadesiroop of gezeefde bouillon
18.00 - 22.00	<ul style="list-style-type: none">• Drink <u>elk uur</u> een glas (mineraal)water zonder koolzuur
Na 22.00 u	<ul style="list-style-type: none">• Niets meer eten of drinken!

Extra toegestaan zijn:

- Appelsap, druivensap, bessensap, limonadesiroop,
- Koffie en thee (met weinig suiker)
- Gezeefd sinaasappelsap
- Gezeefde bouillon

De dag van het onderzoek

U neemt geen ontbijt, maar ongeveer 2 uur voor het onderzoek alleen twee glazen (mineraal)water zonder koolzuur. U mag de rest van de dag niet meer roken.

2. Onderzoek vindt plaats in de middag

De dag vóór het onderzoek

Niet toegestaan zijn:

- Koolzuurhoudende dranken en melk

Houd er rekening mee dat bitterwater en bisacodyl laxeermiddelen zijn!

Voor het ontbijt	<ul style="list-style-type: none">• 1 cupje bitterwater met een flink glas water• 2 tabletjes Bisacodyl. U kunt ontbijten zoals u dat gewend bent
12:00 uur	<ul style="list-style-type: none">• U neemt een lichte warme maaltijd van gebraden kipfilet met jus of gestoofde vis met saus (op waterbasis), gekookte aardappelen en gekookte groente• Geén koolsoorten, spruiten, prei, uien of peulvruchten!• Geén dessert!
13.00 – 16.00	<ul style="list-style-type: none">• Drink <u>elk uur</u> een glas (mineraal)water zónder koolzuur
17.00 uur	<ul style="list-style-type: none">• Om 17:00 uur 's middags neemt u <u>wit</u>brood met margarine en kaas en één cupje bitterwater met een flink glas water en twee tabletjes bisacodyl.
18.00 - 22.00	<ul style="list-style-type: none">• Drink <u>elk uur</u> een glas (mineraal)water

De dag van het onderzoek

08:00 uur	<ul style="list-style-type: none">• 2 witte boterhammen met margarine en kaas• 2 glazen (mineraal)water zónder koolzuur
10:00 uur	<ul style="list-style-type: none">• 2 glazen (mineraal)water zónder koolzuur
11:00 uur	1 glas gezeefde bouillon of 1 glas limonadesiroop
12:00 uur	<ul style="list-style-type: none">• 2 glazen (mineraal)water zónder koolzuur
2 uur vóór uw afspraak!	<ul style="list-style-type: none">• 2 glazen (mineraal)water zónder koolzuur

Het onderzoek

De dag van het onderzoek meldt u zich op het afgesproken tijdstip bij het loket van de afdeling Radiologie.

De afdeling Radiologie bevindt zich op de begane grond: volg routenummer **50**.

Let op:

Vlak vóór het onderzoek moet u in het ziekenhuis nog even uitplassen, omdat uw blaas voor het onderzoek leeg moet zijn.

Als uw naam afgeroepen wordt door de röntgenlaborant(e), gaat u met hem/haar mee.

De röntgenlaborante zal u vragen om u gedeeltelijk te ontkleden.

U kunt alleen een ruim en lang glad T-shirt en uw slip aanhouden. Een B.H. mag u niet aanhouden.

Vervolgens neemt u plaats op de röntgentafel.

De laborant(e) zal u vragen op uw rug te gaan liggen.

Er wordt eerst een overzichtsfoto van uw buik gemaakt.

Nadat deze foto is gemaakt injecteert de radioloog een contrastmiddel in uw arm. Dat is nodig om uw nieren en blaas zichtbaar te maken. U kunt het even warm krijgen als het contrastmiddel wordt ingespoten, maar dat trekt snel weer weg. Het naaldje blijft in uw arm tijdens het maken van de foto's, omdat het soms nodig is opnieuw contrastvloeistof toe te dienen.

Daarna krijgt u een stuwband om uw buik. Aan deze stuwband zijn 2 balletjes geklemd op de hoogte van uw urineleiders. Dit is geen prettig gevoel, maar het is nodig om ervoor te zorgen dat de contrastvloeistof niet te snel afvloeit naar uw blaas.

Vervolgens worden er verschillende opnames gemaakt van uw nieren. Om de nieren vanuit allerlei posities te kunnen fotograferen, zwaait het röntgenapparaat over uw hoofd heen en weer.

Na het maken van deze foto's zal de laborante de stuwband verwijderen en u vragen te zuchten en hoesten. Dat is nodig om de contrastvloeistof door te laten lopen naar uw blaas. Op dat moment worden er weer een aantal opnames gemaakt. Dit keer van uw blaas.

Als deze foto's ook gemaakt zijn, zal de laborante u vragen uit te plassen. Meestal wordt tot slot dan nog een laatste foto gemaakt van de blaas.

Het onderzoek duurt ongeveer 45 minuten.

De uitslag

De foto's worden na het onderzoek eerst door de radioloog bekeken. Als de foto's voldoende informatie opleveren, om een goede diagnose te kunnen stellen, is het onderzoek afgelopen. Later zal de radioloog de foto's beter bekijken en beoordelen.

U krijgt de uitslag van uw huisarts of van de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd.

Heeft u nog vragen?

Dan kunt u contact opnemen met uw behandelend arts of met de afdeling Radiologie, telefoon **010 - 258 59 75**.

Deze folder ondersteunt de mondelinge informatie die u van arts of verpleegkundige heeft ontvangen. Heeft u nog vragen over het onderzoek of uw behandeling, eventuele gevolgen en risico's, of over andere behandelmogelijkheden, stel ze dan gerust.