

# Intraveneuze urografie IVU - Intraveneuze pyelografie IVP

## Bepaling

- radiografisch onderzoek van de nieren, urineleiders en blaas na inspuiten van een contrastvloeistof in de aders

## Vorbereiding

- zwanger?
- u moet nuchter zijn (niet eten en drinken, liefst 8 uur), het onderzoek gebeurt best in de voormiddag
- u mag recent geen onderzoeken hebben ondergaan met drinken van contraststof of contraststoftoediening rectaal. Gelieve dit vooraf te melden. Contrastresten in de darm kunnen goede beoordeling van nieren en urinewegen verhinderen
- allergieën voor contraststoffen, voedingsstoffen of medicatie altijd vooraf melden aan de verpleegkundige

## Verloop van het onderzoek

- er wordt u gevraagd vooraf te wateren en uw blaas te ledigen
- u moet zich ontkleden (bovenkledij, BH), onderbroek wordt aangehouden. U krijgt een verpleeghemdje
- er wordt eerst een gewone opname van de buik gemaakt
- via een prik in een ader van de arm wordt een contrastvloeistof ingespoten. Dit kan warmtegevoel veroorzaken over het ganse lichaam of in hals of onderbuik. Mogelijk krijgt u ook een bittere smaak in de mond. Deze sensaties zijn zeer individueel variabel en ongevaarlijk
- na enkele minuten wordt deze contrastvloeistof door de nieren uit de bloedbaan opgenomen, waardoor de nieren en later de urinewegen aankleuren op de radiografische beelden. Er worden enkele opnamen gemaakt tussen de 5 tot 15 minuten na inspuiting tot de volledig urinewegen zijn gevisualiseerd. Indien er een verstopping is op de urinewegen (vb uretersteen), is de uitscheiding van het contrast aan deze zijde vertraagd, en eventueel moeten er laattijdige opnamen worden gemaakt
- duur van het onderzoek: normaal ongeveer 30 minuten

## Indicaties en toepassingen

- nierstenen, nierkoliek, bloed in de urine, tumoren
- het aantal toepassingen voor een intraveneuze urografie is de laatste jaren sterk gedaald. Niersteen en uretersteenproblematiek kunnen beter worden gevisualiseerd door een CTscan zonder contrast. Voor opsporen van nier- en blaastumoren is een CTscan met intraveneus contrast beter geschikt

## Nazorg

- het is aangewezen na het onderzoek veel te drinken