

CT-IVP, een scan van de nieren en de blaas





Patiëntenvoorlichting: patienten.voorlichting@catharinaziekenhuis.nl

RAD012 / CT-IVP, een scan van de nieren en de blaas / 08-02-2018

CT-IVP, een scan van de nieren en de blaas

Door uw behandelend arts bent u doorverwezen naar de afdeling Radiologie voor een onderzoek met de CT-scan. CT staat voor computertomografie. De CT-scan is een zeer geavanceerd röntgenapparaat. Hiermee worden digitale afbeeldingen gemaakt van dunne dwarsdoorsneden van het te onderzoeken lichaamsdeel. Deze afbeeldingen geven de vorm, structuur en ligging van alle inwendige organen en weefsels weer.

In deze folder vindt u algemene informatie over dit onderzoek. Het is goed u te realiseren dat voor u persoonlijk de situatie anders kan zijn dan hier beschreven.

Vorbereiding

- U mag drie uur voor het onderzoek niets meer eten en drinken.
- Moderne jodiumhoudende contrastvloeistoffen zijn veilige middelen. Toch is er bij een kleine groep patiënten een minimale kans op nierbeschadiging. Daarom moet u uiterlijk 14 dagen voorafgaand aan het CT onderzoek bloed laten prikken. Daarnaast mag de uitslag van het bloedprikken niet ouder zijn dan drie maanden. De uitslag van het bloedonderzoek bepaalt of u tot deze groep behoort. Indien nodig wordt er contact met u opgenomen om voorzorgsmaatregelen te treffen.
- 24 uur vóór en 24 uur na toediening van het jodiumhoudende contrastvloeistof moet het gebruik van NSAID's gestaakt worden

Lijst van NSAID's:

Diclofenac (ook: Cataflam, Voltaren, Arthrotec)	Profifenazon (ook: Saridon)
Ibuprofen (ook: Advil, Brufen, Nurofen, Sarixell, Spridifen, Zafen)	Ketoprofen (ook: Rilies)

Indometacine	Piroxicam
Naproxen (ook: Aleve, Vimovo)	Nabumeton (ook: Mebutan)
Tiaprofeenzuur (ook: Surgam)	Meloxicam
Metamizol (ook: Novalgin)	Fenylbutazon
Fluriprofen (ook: Strepfen)	Dexketoprofen (ook: Stadium)
Aceclofenac (ook: Biofenac)	

- U mag drie uur voor het onderzoek niet meer eten en drinken.
- U krijgt van de laborant(e), via een infuus, een medicijn toegediend om de nieren te activeren.
Het is mogelijk dat u dit medicijn niet mag krijgen. In dat geval krijgt u in de wachtruimte van de CT-laborant(e) $\frac{3}{4}$ liter water te drinken. Als bij u voorzorgsmaatregelen worden genomen om uw nieren te beschermen, is het drinken van $\frac{3}{4}$ liter water niet nodig.

Verloop van het onderzoek

Als u voor uw afspraak komt, dan meldt u zich bij de balie van de afdeling Radiologie of bij de balie van de afdeling Radiologie, CT/MRI. Het routenummer staat vermeld op uw afsprakenkaartje. De baliemedewerkster verwijst u door naar de wachtruimte van de CT-scan.

De CT-laborant(e) legt uit welke voorbereiding bij u nodig is om de nieren te activeren.

Tijdens het onderzoek kunt u in principe uw kleren aanhouden. Metalen voorwerpen zoals sieraden en dergelijke die in het te scannen gebied vallen dient u af te doen. Deze materialen verstoren de opnamen. Voor dit onderzoek wordt een contrastvloeistof in een bloedvat gespoten, via het infuus in de arm. Deze vloeistof kleurt de bloedvaten en nieren aan, waardoor deze zichtbaar worden op de afbeelding. Van dit contrastmiddel kunt u over uw hele lichaam een warm gevoel krijgen en een vieze smaak in de mond. Deze verschijnselen verdwijnen na een paar minuten.

De CT-scan is een groot apparaat, met in het midden een ronde opening, waardoor een smalle tafel schuift. U ligt op deze tafel op uw rug, met uw armen boven uw hoofd. Als het apparaat afbeeldingen maakt, hoort u een zoemend geluid. De CT-laborant(e) geeft u ademhalingsinstructies. Het is belangrijk dat u goed stil ligt en de instructies goed opvolgt anders bestaat de kans dat de afbeeldingen mislukken.

U ligt alleen in de onderzoeksruimte, dit is vanwege de röntgenstralen. Röntgenstraling is nauwelijks schadelijk wanneer er zorgvuldig mee wordt omgegaan. Het kan wel schadelijk zijn als men er de hele dag in werkt. Daarom gaan de CT-laboranten naar de kamer naast de onderzoeksruimte als het apparaat in werking treedt. De CT-laboranten kunnen u door een raam zien. Er is ook een intercom zodat men u kan horen.

Aandachtspunten

- Als u overgevoelig of allergisch bent voor bepaalde voedingsmiddelen, geneesmiddelen of jodium, dient u dit aan de CT-laborant(e) te melden.
- Bent u zwanger of vermoedt u dit, neem dan contact op met de CT-kamer voor nader overleg.
- Als u medicijnen gebruikt, andere dan NSAID's, mag u deze gewoon blijven gebruiken.

Nazorg

Het is raadzaam om na het onderzoek wat extra te drinken. De contrastvloeistof verdwijnt dan sneller uit uw lichaam.

Duur

Het maken van de afbeeldingen duurt ongeveer een half uur. De CT-scan wordt ook voor spoedgevallen gebruikt. Daardoor kan het voorkomen dat er vertraging in het programma optreedt. Wij vragen hiervoor uw begrip.

Uitslag van het onderzoek

Nadat u bent onderzocht, maakt de radioloog een verslag van uw onderzoek. Dit verslag gaat naar uw behandelend specialist. Uw specialist bespreekt de uitslag met u.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen? Neem dan contact op met de afdeling Radiologie.

Attentie

Bij verhindering verzoeken wij u dit uiterlijk 24 uur voorafgaande aan uw afspraak te melden bij de afdeling Radiologie.

Zonder berichtgeving kan het onderzoek bij u in rekening worden gebracht.

Contactgegevens

Catharina Ziekenhuis

040 - 239 91 11

www.catharinaziekenhuis.nl

Afdeling Radiologie

040 - 239 85 65

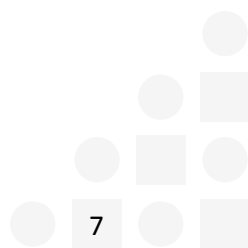
Afdeling Radiologie, CT/MRI

040 - 239 60 99

CT-kamer

040 - 239 85 57

Routenummer(s) en overige informatie over de afdeling Radiologie vindt u op www.catharinaziekenhuis.nl/radiologie





Altijd als eerste op de hoogte?

Meld u dan aan voor onze nieuwsbrief:

www.catharinaziekenhuis.nl/nieuwsbrief

Michelangelolaan 2 – 5623 EJ Eindhoven
Postbus 1350 – 5602 ZA Eindhoven