

CT-scan met contrastmiddel toegediend via de bloedbaan

Inhoudsopgave

Klik op het onderwerp om verder te lezen.

Vorbereiding	1
Intraveneus jodiumhoudend contrastmiddel	1
Voorkomen van schade aan de nieren	2
De uitslag van het bloedonderzoek en het vervolg	2
Medicijnen	2
Tot slot	3
Belangrijke telefoonnummers	3

U komt binnenkort naar het ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis) voor een CT-onderzoek van de buik (abdomen). Dit wordt uitgevoerd met behulp van de Computer Tomograaf (CT-scanner). Met een CT-scanner is het mogelijk om foto's te maken van dwarsdoorsneden van uw lichaam. Dit gebeurt met behulp van röntgenstralen. Meestal levert dit onderzoek meer op dan gewone röntgenfoto's.

Deze folder bevat informatie die u moet weten vóór het onderzoek. Ook vindt u informatie over het verloop van het onderzoek.

Een hulpmiddel bij het maken van een CT-scan is het gebruik van contrastmiddel. Door het contrastmiddel worden onder andere organen en bloedvaten beter afgebeeld. Hierdoor kunnen eventuele afwijkingen worden aangetoond, die anders onzichtbaar zouden blijven. Contrastmiddel kan oraal (door te drinken) en via de bloedbaan toegediend worden. De ene manier sluit de andere niet uit. Vaak is een combinatie van beide noodzakelijk.

Deze folder gaat alleen over het contrastmiddel dat via de bloedbaan wordt toegediend.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek mag **vanaf 3 uur voor het onderzoek niets meer eten of drinken.**

Intraveneus jodiumhoudend contrastmiddel

Voordat er gestart wordt met de scan krijgt u middels een prik een infuus aangelegd in de arm. Tijdens de CT-scan laat de laborant jodiumhoudend contrastmiddel inlopen door dit infuus. Het contrastmiddel dat u in de arm ingespoten krijgt, wordt gefilterd door de nieren en verdwijnt door te plassen weer uit uw lichaam.

Het contrastmiddel kan de volgende bijwerkingen hebben:

- een warm gevoel door uw lichaam;
- een rare smaak in uw mond;
- het gevoel dat u uw urine laat lopen omdat het kruis warm aan kan gaan voelen.



Deze bijwerkingen kunnen optreden zodra de contrastvloeistof het lichaam inkomt, maar ze verdwijnen na een paar minuten weer.

Een enkele keer komt het voor dat er pas enige tijd na toediening van het contrastmiddel bijwerkingen optreden, in de vorm van jeuk, bultjes of roodheid van de huid. Neem in dit geval contact op met de afdeling radiologie.

Voorkomen van schade aan de nieren

Jodiumhoudende contrastmiddelen kunnen schade toebrengen aan de nieren. Patiënten met normaal werkende nieren (voldoende nierfunctie) ondervinden vrijwel nooit schade, maar patiënten met nieren die minder goed werken hebben wel een hoger risico op nierschade.

Er zijn een aantal risicofactoren die de kans op een verminderde werking van de nieren vergroten:

- een leeftijd hoger dan 60 jaar;
- suikerziekte (Diabetes Mellitus);
- hart- en vaatziekten;
- hoge bloeddruk;
- nieraandoening in de voorgeschiedenis;
- ziekte van Kahler of Waldenström;
- gebruik van medicatie, zoals plastabletten of Metformine®;
- gebruik van ontstekingsremmende medicijnen, zogeheten NSAID's (voorbeelden hiervan zijn Ibuprofen®, Diclofenac®, Naproxen® en aspirine);
- behandeling met chemokuur.

Uw specialist die de CT-scan voor u aanvraagt, beoordeelt of één of meerdere van bovenstaande risicofactoren op u van toepassing zijn. De werking van uw nieren dient gecontroleerd te worden vóórdat er jodiumhoudend contrastmiddel ingespoten mag worden. Als in de afgelopen 3 maanden de werking van uw nieren niet gecontroleerd is, moet u hiervoor bloed laten prikken.

De uitslag van het bloedonderzoek en het vervolg

De uitslag van het bloedonderzoek is de eerste werkdag na het afnemen van uw bloed bekend. U kunt voor de uitslag contact opnemen met de afdeling Radiologie. Als uw nieren voldoende werken, wordt een afspraak voor de CT-scan gemaakt.

Werken uw nieren onvoldoende, dan moeten er voor de CT-scan maatregelen genomen worden om uw nieren te beschermen tegen het contrastmiddel. Dit kan via het toedienen van vocht (hydratie). Dit houdt in dat u enkele uren vóór en na de CT-scan vocht via een infuus toegediend krijgt. U wordt dan op de dag van het onderzoek in het ziekenhuis opgenomen. De aanvragende afdeling regelt dit voor u.

Het kan ook zijn dat er een afspraak voor u geregeld wordt bij de polikliniek Nefrologie. De nefroloog (arts gespecialiseerd in o.a. nieren) beoordeelt dan welke maatregelen er bij u getroffen moeten worden om uw nieren zo min mogelijk te belasten.

Medicijnen

Tenzij u iets anders heeft afgesproken met de specialist die deze CT-scan heeft aangevraagd, geldt het volgende:

- Op de dag van dit onderzoek stopt u met het slikken van ontstekingsremmende medicijnen van

- het type NSAID en plaspillen (diuretica).
- Suikerziekte medicijnen van het type Metformine® neemt u niet in op de dag van dit onderzoek.
 - Na het onderzoek kunt u alle medicijnen gewoon weer innemen zoals u gewend bent.

Als u naar de polikliniek Nefrologie wordt doorverwezen, wordt u nadrukkelijk verzocht een lijstje mee te nemen met alle medicatie die u gebruikt.

Het wordt aanbevolen om extra veel water te drinken op de dag van het onderzoek.

Tot slot

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, kunt u op werkdagen telefonisch contact opnemen met de afdeling Radiologie.

Aan het begin van het onderzoek vertelt de laborant(e) u nogmaals wat er gaat gebeuren. Wanneer u op dat moment nog vragen heeft, kunt u deze ook aan hem/haar stellen.

Belangrijke telefoonnummers

ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis): (013) 221 00 00
Radiologie: (013) 221 03 70

Locatie ETZ Elisabeth
Route 72

Locatie ETZ Tweesteden
Route 77

Radiologie, 42.739 12-19

Copyright® ETZ
Afdeling Communicatie
Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.

