

CT met 2 contrastmiddelen

Oraal en intraveneus

Met een CT (Computer Tomografie)-scan worden met röntgenstralen opnamen gemaakt van het lichaamsdeel dat onderzocht moet worden. Het CT-onderzoek wordt gedaan op de afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde, locatie Sneek.

Bij dit onderzoek worden 2 contrastmiddelen gebruikt: Telebrix en iv-contrast.

Er zijn aparte folders voor CT-onderzoeken zonder of met één contrastmiddel en voor CT van het hart.

Duur onderzoek

Het onderzoek duurt in totaal ongeveer 20 minuten. Het scannen zelf kost maar een paar minuten. Soms zijn er korte pauzes tijdens het scannen.

Voor het onderzoek

Om uw ingewanden goed in beeld te krijgen, hebt u een flesje met 50 ml contrastmiddel TelebrixGastro meegekregen. De dag vóór het onderzoek vermengt u dit met 950 ml water. Voor de smaak mag u ook wat limonadesiroop toevoegen. Samen is dit 1 liter en die drinkt u volgens onderstaande instructies op. U kunt door de Telebrix wat diarree krijgen, verder zijn er geen bijwerkingen.

Als u tussen 8:00 en 13:00 uur een afspraak hebt, volgt u onderstaande aanwijzingen:

Op de dag vóór het onderzoek:

- Om 09:00 uur, 13:00 uur en 21:00 uur drinkt u per keer 0,2 liter van de vloeistof.
- Vanaf 12 uur vóór het onderzoek mogen bepaalde pijnstillers niet meer worden ingenomen. Verdere uitleg vindt u in deze folder bij: 'Pijnstillers'.
- U mag verder normaal eten en drinken.

Op de dag van het onderzoek:

- Als de tijd het toelaat, mag u een licht ontbijt hebben met beschuit of crackers en thee.
- Vanaf 3 uur vóór het onderzoek moet u nuchter blijven.
- 1½ uur vóór het onderzoek drinkt u nog wel de overgebleven 0,4 liter van de vloeistof op.
- Zie ook weer bij: 'Pijnstillers'.

☐ Als u tussen 13:00 en 17:00 uur een afspraak hebt, volgt u onderstaande aanwijzingen:

Op de dag vóór het onderzoek:

- Om 13:00 uur en 21:00 uur drinkt u per keer 0,2 liter van de vloeistof.
- U mag verder normaal eten en drinken.

Op de dag van het onderzoek:

- Vanaf 12 uur vóór het onderzoek mogen bepaalde pijnstillers niet meer worden ingenomen. Verdere uitleg vindt u in deze folder bij: 'Pijnstillers'.
- Normaal ontbijt.
- Om 09:00 uur drinkt u 0,2 liter van de vloeistof.
- Als de tijd het toelaat, mag u een lichte lunch met beschuit of crackers en thee. Eventueel is bouillon toegestaan, maar beslist geen warme maaltijd.
- Vanaf 3 uur vóór het onderzoek nuchter blijven.
- 1½ uur vóór het onderzoek drinkt u nog wel de overgebleven 0,4 liter van de vloeistof op.

Bij beide aanwijzingen geldt ook het volgende:

Bij dit CT-onderzoek wordt vaak gebruik gemaakt van een contrastmiddel dat in een bloedvat gespoten wordt (intraveneus). Het lichaamsdeel dat onderzocht moet worden, is zo beter zichtbaar.

Het contrastmiddel kan bij sommige patiënten gevolgen hebben voor het functioneren van de nieren. Uw specialist heeft aan de hand van een vragenlijst gekeken of dat bij u zo is en of het nodig is (opnieuw) bloed te laten prikken.

Pijnstillers

- Vanaf 12 uur vóór tot en met 6 uur ná het onderzoek mag u geen ontstekingsremmende pijnstillers (NSAID's) nemen. Deze pijnstillers kunnen namelijk in combinatie met jodiumhoudend contrast nierschade veroorzaken.
- Alleen paracetamol, morfine en Ascal® zijn toegestaan. Deze middelen werken anders en belasten de nieren niet.

Jodiumallergie

Als u overgevoelig (allergisch) bent voor jodiumhoudend contrastmiddel, moet u dit zo snel mogelijk doorgeven aan uw specialist en vóór het onderzoek aan de laborant.

Eventuele medicijnen, die gebruikt worden om een allergische reactie tegen te gaan, kunnen de rijvaardigheid beïnvloeden. U mag dan niet zelf rijden.

Ook andere medicijnen kunnen gevolgen hebben voor uw CT-onderzoek. Uw specialist heeft dit met u besproken en u verteld of u eventueel moet stoppen met het innemen van die medicijnen. Bij twijfel kunt u contact opnemen met uw specialist.

Het onderzoek

Nadat u zich gemeld hebt, neemt u plaats in de wachtruimte. Een laborant roept u op. U mag tijdens het onderzoek uw hemd en onderbroek aanhouden. U krijgt nog 2 glazen met dezelfde verdunde Telebrix te drinken. U komt op een onderzoektafel te liggen en er wordt een infuusnaaldje in uw arm ingebracht. Via dit naaldje wordt het contrastmiddel in uw bloedvat gespoten. Van dit contrastmiddel kunt u een warm gevoel krijgen.

De CT heeft een ronde opening met een doorsnee van ongeveer 70 cm en is ongeveer 50 cm lang. De onderzoektafel schuift door deze opening. De röntgenbuis draait om u heen en maakt daarbij een brommend geluid. Het is belangrijk dat u stil blijft liggen tijdens het scannen.

Na het onderzoek

- **Water drinken**
 - Het is voor uw nieren heel belangrijk dat u genoeg drinkt. Drink in de 24 uur na het onderzoek extra water, bij voorkeur 2 of 3 grote glazen.
 - Als u een vochtbeperkt dieet hebt, is extra drinken natuurlijk niet nodig.
- **Pijnstillers**
 - In de 1e 6 uur na het onderzoek mag u de pijnstillers die eerder zijn genoemd **niet** slikken.
 - Alleen paracetamol, morfine en Ascal® zijn toegestaan.

U kunt zo nodig bellen met uw huisarts of buiten de praktijktijden met de Dokterswacht als u na het onderzoek last krijgt van jeuk, roodheid van de huid, misselijkheid, benauwdheid of als u zich ziek voelt. Het kan om een allergische reactie gaan.

De radioloog beoordeelt de opnamen en maakt een verslag voor de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd. Uw specialist heeft u vóór het

onderzoek doorgegeven wanneer en hoe u de uitslag te horen krijgt.

Schadelijkheid

Waarschijnlijk hebt u weleens gehoord dat röntgenstralen schadelijk kunnen zijn, daarom wordt het gebruik zoveel mogelijk beperkt. Als u (misschien) zwanger bent of borstvoeding geeft, is het belangrijk dat u dit zo snel mogelijk telefonisch aan ons doorgeeft. Afhankelijk van de reden voor dit onderzoek wordt het aangepast of uitgesteld.

Bij het gebruik van het contrastmiddel Telebrix wordt vanaf het moment dat u start met drinken tot 24 uur na het onderzoek geadviseerd geen borstvoeding te geven. Het advies is om tijdens deze periode de moedermelk af te kolven en weg te doen.

Na toediening van het contrastmiddel in een bloedvat mag tot 24 uur na het onderzoek geen borstvoeding gegeven worden. De moedermelk moet worden afgekolfd en weggedaan.

Tot slot

Deze folder is bedoeld als aanvulling op de mondelinge informatie die u van uw arts kreeg. Het gaat hier om algemene informatie. Het kan zijn dat uw onderzoek iets anders verloopt.

Als u na het lezen van deze informatie vragen hebt, kunt u contact opnemen met de afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde. De afdeling is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag tussen 8:00 en 16:30 uur. Telefoonnummer: 0515 - 48 85 20.

Informatie over uw rechten en plichten vindt u in de folder "Uw rechten en plichten als patiënt".

Antonius Ziekenhuis
Bolswarderbaan 1
8601 ZK Sneek

Urkerweg 4
8303 BX Emmeloord

Vissersburen 17
8531 EB Lemmer

Postadres
Postbus 20.000
8600 BA Sneek

Telefoon
0515 - 48 88 88

www.mijnantonius.nl

11-09-2019
versie 3