

Radiologie &
Nucleaire geneeskunde

CT met intraveneus contrastmiddel

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 wordt vaak een contrastmiddel met jodium gebruikt dat in een bloedvat gespoten wordt (intraveneus). Het lichaamsdeel dat onderzocht moet worden, is zo beter zichtbaar.

Voor het onderzoek

Het contrastmiddel kan soms invloed hebben op de werking van de nieren. Uw specialist heeft met een vragenlijst bekeken of dat bij u zo is en of het nodig is (opnieuw) bloed te laten prikken om uw nierfunctie te bepalen.

- Drink voor het onderzoek 2 of 3 grote glazen water (behalve als u een vochtbeperkt dieet hebt). Het contrastmiddel verdwijnt door het water sneller uit uw lichaam.
- U mag eten zoals u gewend bent, behalve als uw arts anders heeft aangegeven.
- Als u (misschien) zwanger bent of borstvoeding geeft, is het belangrijk dat u dat zo snel mogelijk aan de afdeling Radiologie doorgeeft. Afhankelijk van de reden van het onderzoek wordt het dan aangepast of verplaatst.

Pijnstillers

- Vanaf 12 uren voor het onderzoek mag u geen ontstekingsremmende pijnstillers (NSAID's) nemen. Deze pijnstillers kunnen in combinatie met een jodiumhoudend contrastmiddel nierschade veroorzaken.
- U mag wel paracetamol, morfine of Ascal® gebruiken. Deze pijnstillers werken anders en belasten de nieren niet.

Ook andere medicijnen kunnen invloed hebben op het 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.

Jodiumallergie

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

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

Het onderzoek

Nadat u zich gemeld hebt, kunt u in de wachtruimte gaan zitten. Een laborant roept u op. Afhankelijk van welk deel van uw lichaam onderzocht wordt, moet u kleding met metaal uit doen en sieraden af.

Om uw organen goed in beeld te krijgen vraagt de laborant u 2 glazen water te drinken.

U komt op een onderzoektafel te liggen en er wordt een infuusnaaldje in uw arm ingebracht. Via dit infuus komt het contrastmiddel in uw bloedvaten. Van dit contrastmiddel kunt u een warm gevoel krijgen.

De CT heeft een ronde opening van ongeveer 70 cm breed 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.

Het onderzoek duurt 10 tot 20 minuten. Het scannen zelf duurt maar een paar minuten. Soms zijn er korte pauzes tijdens het scannen.

Na het onderzoek

- **Water drinken**

Het is voor uw nieren belangrijk dat u genoeg drinkt. Drink in de 24 uren na het onderzoek 2 of 3 grote glazen water (behalve als u een vochtbeperkt dieet hebt).

- **Pijnstillers**

- In de eerste 6 uren na het onderzoek mag u mag u geen ontstekingsremmende pijnstillers (NSAID's) nemen.
- U mag wel paracetamol, morfine of Ascal® gebruiken.

- **Borstvoeding**

Als er een contrastmiddel is gebruikt, mag er tot 24 uur na het onderzoek geen borstvoeding worden gegeven. De moedermelk moet worden afgekolfd en weggedaan.

De uitslag

De radioloog beoordeelt de opnamen en maakt een verslag voor de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd. Uw specialist heeft u voor het onderzoek doorgegeven wanneer en hoe u de uitslag te horen krijgt.

Risico's en bijwerkingen

Röntgenstralen kunnen schadelijk zijn. Daarom wordt het gebruik zoveel mogelijk beperkt.

Allergische reactie op het contrastmiddel

Neem contact op met uw huisarts of 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.

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.

Contact

Hebt u vragen?

De afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 8:00 tot 12:00 uur en van 12:45 tot 16:15 uur.

T: 0515 - 48 85 20.

Hebt u opmerkingen of tips over de informatie in deze folder?

Wij ontvangen ze graag via folders@mijnantonius.nl