



CT van het hart

CRN

Binnenkort komt u naar de afdeling CRN van het Deventer Ziekenhuis voor een CT van het hart. Hier leest u meer over het onderzoek.

Wat is een CT-onderzoek?

CT staat voor Computer Tomografie. Dit is een wijze van röntgenfotografie waarbij een deel van het lichaam in dunne plakjes wordt afgebeeld. U schuift daarbij met de onderzoektafel geleidelijk door de ronde opening van de scanner. Er wordt gebruik gemaakt van dezelfde straling die ook voor 'gewone' röntgenfoto's nodig is. De computer zet de gekregen informatie om in beelden.

Medicijngebruik

Medicijnen mogen volgens schema ingenomen worden met een beetje water. Het is mogelijk dat u voor dit onderzoek medicijnen voorgeschreven heeft gekregen door een cardioloog.

Melden

Vanaf de hoofdingang volgt u route 45. U meldt zich 30 minuten vóór de afspraaktijd met een geldige patiëntenpas aan de balie van de afdeling CRN.

Bent u zwanger of denkt u dat te zijn? Meld dit altijd. In overleg met de arts wordt het onderzoek eventueel uitgesteld. Als u allergisch bent, astma of bronchitis hebt, wilt u dat dan vóór het onderzoek aan de laborant(e) melden?

Vorbereiding

Op de dag van het onderzoek mag u een licht ontbijt gebruiken, bijvoorbeeld 2 beschuitjes met beleg en een kop melk of sap.

Omdat u een CT scan van het hart krijgt, moet uw hartslag laag zijn. Daarom kan het zijn dat u van de cardioloog voorgaand aan dit onderzoek medicijnen voorgeschreven heeft gekregen. Daarnaast mag in de 12 uren voorafgaand aan het onderzoek onderstaande niet nuttigen:

- koffie of cafeïnevrije koffie
- Energydranken
- thee, kruidenthee of cafeïnevrije thee
- chocolade, chocoladeproducten
- cola of cafeïnevrije cola
- alcohol
- nicotine

Liever geen lichamelijke inspanning voor de scan. Gelieve niet op de fiets te komen.

Onderzoek

Voor het onderzoek kunt u in de wachtruimte een presentatie over het onderzoek bekijken. De laborant(e) haalt u op uit de wachtruimte en brengt u naar een kleedkamer en geeft aan wat u aan mag houden. Er wordt naar uw gewicht en lengte gevraagd. Ook wordt er gevraagd of de cardioloog u voor dit onderzoek medicijnen heeft voorgeschreven en hoeveel dagen voorafgaand aan het onderzoek u deze medicijnen heeft ingenomen. U krijgt een infuus in uw arm om tijdens het onderzoek contrastvloeistof te kunnen toedienen.

Dit is noodzakelijk om het hart, de kransslagaderen en de grote vaten zichtbaar te maken en daardoor een beter resultaat van het onderzoek te krijgen.



Hartslag

Belangrijk voor dit onderzoek is een laag hartslag. Als deze te hoog is kan er geen goede CT-scan van het hart gemaakt worden.

Mocht uw hartslag nog niet voldoende laag zijn om een CT van het hart te kunnen maken, dan krijgt u extra medicijnen toegediend door een verpleegkundige om alsnog uw hartslag voldoende omlaag te krijgen.

In de CT-ruimte gaat u op de onderzoektafel liggen en plakt de laborant(e) ECG-plakkers op uw borst om uw hartritme te kunnen volgen. Hierna krijgt u nitrospray onder de tong, dit is om de vaten duidelijker te zien op de foto's. De laborant(e) schuift de tafel door de ronde opening van de scanner, zodat het bovenlichaam zich precies in de ronde opening bevindt. Tijdens de opnames schuift de tafel door deze opening, uw hoofd blijft daarbij buiten de CT-scanner. Er worden meerdere opnames (ct-scan's) gemaakt. Het is belangrijk dat u heel stil blijft liggen. Bij het maken van de opnames geeft de laborant(e) u via een intercom ademhalingsinstructies. Als het nodig is kunt u ook door deze intercom met de laborant(e) praten.

Tijdsduur

De tijd van het onderzoek varieert van 20 minuten tot 1,5 uur. Dit is afhankelijk of u eventueel (extra) medicatie nodig heeft om uw hartslag laag genoeg te krijgen voor een CT-scan van het hart.



Bijwerkingen

De contrastvloeistof die u krijgt ingespoten kan soms bij personen met een allergie, astma of bronchitis bijwerkingen veroorzaken. U kunt hiervan gaan niezen, jeuk krijgen of misselijk worden. Tijdens het inspuiten kunt u een warm gevoel krijgen. Dit warme gevoel verdwijnt weer binnen enkele minuten.

Om zeker te weten dat bij u geen bijwerkingen optreden, laten wij u na het onderzoek 15 minuten wachten op de gang. Als er na 15 minuten geen allergische reactie is, kunt u weg gaan. Het is niet uitgesloten dat u enige uren tot dagen na de contrasttoediening alsnog een reactie krijgt, zoals jeuk en roodheid van de huid. Wij adviseren u dan contact op te nemen met uw huisarts. Zonodig moet medicijngebruik aangepast worden. Van het toedienen van de nitrospray, wat een vaatverwijdend effect heeft, kunnen hoofdpijn, hartkloppingen of duizeligheid optreden.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u weer gewoon eten en drinken, tenzij hierover andere afspraken met u zijn gemaakt. Uw gebruikelijke medicijnen kunt u weer op normale wijze innemen. Wij adviseren u om na het onderzoek een paar glazen water te drinken.

Ook krijgt u plaszakken mee wanneer u contrastmiddel toegediend heeft gekregen. Deze vloeistof gaat namelijk uw lichaam weer uit als u plast. We willen voorkomen dat de vloeistof in het rioolwater terecht komt, aangezien het moeilijk is om de contrastvloeistof weer uit het rioolwater te zuiveren. Daarom vragen we aan u om na de CT-scan de eerste vier keer te plassen in de plaszak in plaats van in de toiletpot. Zo komt uw plas met het contrastmiddel niet in het rioolwater terecht. U kunt de plaszakken weggooien bij het restafval.

De plaszakken worden na afloop van de CT-scan aan u meegegeven, voor meer informatie kunt u kijken op www.plaszakziekenhuis.nl.

Uitslag

Een radioloog bekijkt de beelden en maakt een verslag van het onderzoek dat hij begeleid heeft. Bij uw behandelend arts kunt u terecht voor de uitslag.

Bent u verhinderd?

Laat dit dan op tijd weten. Een andere patiënt kan dan in uw plaats worden geholpen.

Vragen?

Voor vragen kunt u tussen 09.00 - 10.00 uur en tussen 14.00 - 15.00 uur bellen naar, tel.: (0570) 53 52 14.

Uw rechten en plichten. Kent u ze?

Wij doen er alles aan om u de beste zorg en behandeling te geven. Dat doen we samen met u. Voor zowel u als de zorgverlener zijn er rechten en plichten. Het is belangrijk dat u ze kent. Bijvoorbeeld wat mag ik van mijn zorgverlener verwachten? Waar kan ik mijn medische gegevens inzien? Wat houdt het recht op privacy in? U leest ze op www.dz.nl/rechtenenplichten.

Algemene contactgegevens

Deventer Ziekenhuis
Nico Bolkesteinlaan 75
7416 SE Deventer

Tel. nr.: 0570 53 53 53
info@dz.nl
www.dz.nl