

CT-scan

Vorbereiding en onderzoek

Informatie
voor patiënten

Inhoudsopgave

Belangrijk	3
Contrastvloeistof	3
Allergie voor jodiumhoudende contrastvloeistof	3
Vorbereiding CT-scan	4
1. Zonder voorbereiding.....	4
2. Contrastvloeistof voorbereiding	4
3. Contrastvloeistof én watervorbereiding	4
4. Watervorbereiding.....	4
Melden.....	4
Hoe gaat het onderzoek?	5
Na het onderzoek	5
Uitslag	5
Bijwerkingen/complicaties.....	5
Zwangerschap	6
Vragen.....	6
Bericht van verhindering.....	6
Algemene informatie	6
Afspraak.....	6
Adres en telefoonnummer	7

In overleg met uw behandelend arts heeft u besloten tot een Computer-Tomografisch röntgen onderzoek (CT-scan) op de afdeling radiologie van CWZ. Bij dit onderzoek worden door middel van een smalle bundel röntgenstralen en een computer afbeeldingen gemaakt van uw lichaam.

Belangrijk

Als u wordt opgeroepen voor de CT-scan leest u in uw afspraakbrief (of hoort u telefonisch) welke voorbereiding voor u geldt en wat u moet doen. Voor meer informatie zie het kopje 'Vorbereiding CT-scan'.

Geldt voor u een voorbereiding met contrastvloeistof? Lees dan de informatie bij het kopje 'Contrastvloeistof' goed door.

Contrastvloeistof

U krijgt vlak voor het onderzoek een contrastvloeistof in een bloedvat ingespoten. Met deze vloeistof kunnen met name de bloedvaten en organen duidelijker worden afgebeeld. U krijgt deze injectie in een bloedvat in uw arm.

De contrastvloeistof voor in de bloedvaten is over het algemeen een veilig middel. Toch is er bij een kleine groep patiënten een kans op nierbeschadiging. Het is daarom belangrijk om te weten hoe uw nierfunctie is. De nierfunctie wordt bepaald door het afnemen van bloed. Wanneer de bloedwaarde nog niet bekend is, krijgt u een bloedafnameformulier op de polikliniek. Daarmee kunt u bloed laten afnemen op de prikpost.

Is uw nierfunctie:

- Goed? Dan krijgt u een oproep voor de CT-scan.
- Verminderd? Dan krijgt u een oproep voor een afspraak of een telefonisch consult op de contrastpoli.

Op de contrastpoli wordt gekeken naar uw medische voorgeschiedenis en uw medicijngebruik. Er wordt met u besproken of u een verhoogd risico op nierbeschadiging heeft en welke voorzorgsmaatregelen er bij u genomen moeten worden. Deze voorzorgsmaatregelen worden via de contrastpoli in overleg met u geregeld. U ontvangt hier ook de afspraakdatum en tijd voor de CT-scan.

Allergie voor jodiumhoudende contrastvloeistof

Heeft u eerder een allergische reactie gehad op jodiumhoudende contrastvloeistof in de bloedbaan? Meld dit dan meteen bij de afdeling radiologie of bij de polikliniek. Bij een bekende allergie kan de CT-scan met contrastvloeistof alleen doorgaan als u vooraf speciale medicijnen heeft ingenomen. In dat geval schrijft de arts op de poli een recept voor u.

Bij vragen over het gebruik van andere medicijnen kunt u terecht bij de aanvrager van het onderzoek.

Vorbereiding CT-scan

Er zijn 4 verschillende voorbereidingen mogelijk. Hieronder staan de verschillende voorbereidingen genoemd. Kijk in uw afspraakbrief welke voorbereiding voor u geldt en wat u moet doen.

1. Zonder voorbereiding

Er is geen extra voorbereiding nodig.

2. Contrastvloeistof voorbereiding

- Neemt u de dag vóór en de dag ván het onderzoek GEEN pijnstillers/NSAID's in. Paracetamol en morfineachtige middelen mogen wel ingenomen worden.
- Vanaf 3 uur voor het onderzoek mag u niet meer eten en roken. Het drinken van heldere dranken mag onbeperkt.
- Als u van de poli een contrastmiddel in een flesje (Telebrix) heeft meegekregen, hoeft u dit NIET in te nemen.

3. Contrastvloeistof én watervorbereiding

- Neemt u de dag vóór en de dag ván het onderzoek GEEN pijnstillers/NSAID's in. Paracetamol en morfineachtige middelen mogen wel ingenomen worden.
- Vanaf 3 uur voor het onderzoek mag u niet meer eten en roken.
- Vanaf 1 uur voor het onderzoek mag u NIET meer naar het toilet om te plassen zodat u een volle blaas heeft tijdens het onderzoek.
- Drink geleidelijk in 45 minuten voor het onderzoek 1 liter (kraan)water.
- Als u van de poli een contrastmiddel in een flesje (Telebrix) heeft meegekregen, hoeft u dit NIET in te nemen.

4. Watervorbereiding

- Vanaf 3 uur voor het onderzoek mag u niet meer eten en roken.
- Vanaf 1 uur voor het onderzoek mag u NIET meer naar het toilet om te plassen zodat u een volle blaas heeft tijdens het onderzoek.
- Drink geleidelijk in 45 minuten voor het onderzoek 1 liter (kraan)water.
- Als u van de poli een contrastmiddel in een flesje (Telebrix) heeft meegekregen, hoeft u dit NIET in te nemen.

Melden

10 minuten voor de afspraaktijd meldt u zich bij Meldpunt 3B. U wordt daar verwezen naar de juiste wachtruimte. Zodra u aan de beurt bent, haalt de radiologisch laborant u op en neemt u mee naar de kleedkamer.

Hoe gaat het onderzoek?

- In de onderzoekkamer van de CT-scan komt u op een tafel te liggen.
- Met het tafelblad wordt het gedeelte van uw lichaam dat onderzocht moet worden in de ronde opening van de CT-scan geschoven.
- In het toestel zit een röntgenbuis die om u heen draait en opnamen maakt.
- Tijdens de röntgenopnamen, die slechts een paar seconden duren, hoort u hoe de röntgenbuis en de meetinstrumenten in het apparaat om u heen draaien.
- De bediening van de scan en ook het verschuiven van de tafel gebeurt vanuit een ruimte buiten de onderzoekkamer. Daar bevinden zich de röntgenlaboranten die de apparatuur bedienen en u daarbij steeds in de gaten houden.
- De tijdsduur van het onderzoek hangt onder meer af van het aantal opnamen. Meestal duurt een onderzoek tussen de 5 en de 30 minuten.
- Blijf tijdens het hele onderzoek ontspannen en stil liggen. De scans kunnen namelijk mislukken als u zich beweegt.

Na het onderzoek

Is er bij u contrastvloeistof ingespoten via een bloedvat in uw arm? Dan is het belangrijk dat u na het onderzoek voldoende drinkt (ongeveer 1,5 liter).

Uitslag

De radioloog beoordeelt het onderzoek en stuurt het resultaat naar uw behandelend arts. Deze geeft u de uitslag bij de eerstvolgende afspraak.

Bijwerkingen/complicaties

Röntgenstralen

De hoeveelheid röntgenstralen die wordt gebruikt bij het maken van uw scan is heel weinig. Hier is geen schadelijk effect van te verwachten. Ook als u meerdere onderzoeken heeft ondergaan.

Contrastvloeistof in het bloedvat

Het inspuiten van contrastvloeistof in het bloedvat kan een warm gevoel in hoofd, keel en onderbuik geven. Dit trekt na enkele minuten weer weg. Een enkele keer stroomt het contrastvloeistof niet goed door het bloedvat en komt een deel onder de huid terecht. Dit geeft meestal geen problemen.

Zwangerschap

Als u denkt of zeker weet zwanger te zijn, neem dan contact op met uw behandelend arts. Röntgenonderzoek kan in de eerste weken van de zwangerschap namelijk schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Met uw behandelend arts kunt u bespreken of het onderzoek uitgesteld kan worden. Wij kunnen eventueel een nieuwe afspraak maken in de eerste week na de menstruatie.

Vragen

Als u verwacht dat het onderzoek problemen geeft, neem dan vooraf telefonisch contact op met de afdeling radiologie. Als u nog vragen heeft over het onderzoek, stel deze dan gerust aan de telefoniste of de radiologisch laborant. Zij geven u graag antwoord.

Bericht van verhindering

Bent u op het afgesproken tijdstip verhinderd? Bel dan zo snel mogelijk de afdeling radiologie, telefoonnummer (024) 365 74 30. Er kan dan een andere patiënt in uw plaats komen.

Algemene informatie

De informatie in deze folder is algemeen van aard. Dat wil zeggen dat het onderzoek is beschreven zoals dit meestal zal verlopen. Het kan zijn dat de arts een andere procedure kiest die beter aansluit bij uw situatie. Het is niet mogelijk om in deze folder alle varianten en alternatieven te vermelden.

Afspraak

Uw afspraaktijd is:

.....dag

.....datum

.....tijd

Adres en telefoonnummer

Canisius Wilhelmina Ziekenhuis
Weg door Jonkerbos 100
6532 SZ Nijmegen

Afdeling radiologie (B50) Melden bij Meldpunt 3B

Telefoon algemeen(024) 365 74 31
Telefoon CT/MRI scan (024) 365 74 30
Telefoon angiografie (024) 365 74 86

Website: www.radiologie.cwz.nl