

RADIOLOGIE

CT-SCAN MET IV CONTRAST

Binnenkort wordt u verwacht op de afdeling Radiologie voor een CT-scan. Bij dit onderzoek worden, door middel van een smalle bundel röntgenstralen, afbeeldingen gemaakt van uw lichaam.

In deze folder kunt u lezen hoe dit onderzoek meestal verloopt en wat de risico's en bijwerkingen zijn. Het kan voorkomen dat in uw geval het onderzoek wat anders verloopt. De arts kan soms voor een andere onderzoeksmethode kiezen, die beter past bij uw situatie.

U moet zich thuis op het onderzoek voorbereiden. In deze folder staat hoe u dat dan moet doen. In deze folder kunt u lezen hoe u dat moet doen. Het is belangrijk dat u deze instructies goed opvolgt. Het onderzoek kan anders misschien niet doorgaan.

De afdeling Radiologie

Op de afdeling Radiologie is de radioloog verantwoordelijk voor de onderzoeken. De radioloog is een arts die gespecialiseerd is in het uitvoeren en beoordelen van deze onderzoeken. De radiodiagnostisch laborant of physician assistant, assisteert de radioloog bij de uitvoering van de onderzoeken. Ook voert deze onderzoeken in opdracht van de radioloog zelfstandig uit.

Hoe bereidt u zich voor?

U krijgt een contrastmiddel toegediend. Daarom moet u nuchter zijn. De laatste twee uur voor het onderzoek mag u niet meer eten, drinken en roken.

Bent u zwanger of zou u dit kunnen zijn?

Röntgenstraling kan schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Bent u zwanger of zou u dit kunnen zijn? Bespreek dan met uw arts of het onderzoek kan worden uitgesteld. Daarnaast meldt u dit óók altijd aan de laborant, voorafgaand aan het onderzoek.

Gebruikt u medicijnen?

Als u medicijnen gebruikt kunt u die zoals gewoonlijk innemen met een beetje water.



Deze informatie voor patiënten is met de grootste zorg samengesteld. Het betreft algemene informatie. Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Heeft u diabetes?

Omdat u twee uur voor dit onderzoek niet mag eten, drinken en roken kan het zijn dat u speciale maatregelen moet treffen. Hiervoor is een speciale folder beschikbaar. Volgt u de hierin genoemde aanwijzingen op. Als u deze folder niet heeft ontvangen, neemt u dan contact op met de afdeling Radiologie.

Contrastmiddel

Een onderzoek met contrastvloeistof kan niet zonder meer doorgaan in de volgende gevallen:

- bij het gebruik van metformine (Glucophage);
- bij ernstige nierfunctiestoornissen;
- als u in het verleden ooit een ernstige allergische reactie op contrastvloeistof gehad heeft;
- bij hyperthyroidie (een te snel werkende schildklier).

U heeft in deze gevallen een verhoogd risico op complicaties. In sommige gevallen kan het onderzoek doorgaan als er vooraf speciale maatregelen zijn genomen. De radio- loog kan in overleg met uw behandelend arts beoordelen of een ander onderzoek ook voldoende informatie kan geven.

Behoort u tot een van deze risicogroepen en heeft uw behandelend arts hierover niet met u gesproken en/of hier niet naar gevraagd? Dan is het belangrijk dat u hierover zelf nog contact opneemt met de behandelend arts.

Wat neemt u mee?

- Uw legitimatiebewijs (geldig paspoort, rijbewijs, identiteitskaart of vreemdelingen- kaart).
- Uw patiëntenpas van het Jeroen Bosch Ziekenhuis. Heeft u nog geen pas of kloppen de gegevens niet meer? Laat dan een (nieuwe) patiëntenpas maken voordat u naar uw afspraak gaat. Dit kan op alle locaties van het ziekenhuis, behalve in Zaltbommel Gamerschestraat.
- Uw Actueel Medicatie Overzicht (AMO). Het is voor uw arts belangrijk te weten welke medicijnen u thuis gebruikt. Uw eigen apotheek kan dit overzicht voor u uitprinten. Vraag hierom kort voordat u het ziekenhuis bezoekt.
- Heeft u een brief gekregen van uw behandelend arts (huisarts of specialist)? Neemt u deze dan ook mee.

Medicatiegegevens delen

Het Jeroen Bosch Ziekenhuis kan digitaal uw historisch medicatieoverzicht opvragen, maar alleen als u daar toestemming voor heeft gegeven. Deze toestemming regelt u bij alle apotheken waar u uw medicatie ophaalt, of online via www.ikgeeftoestemming.nl. Toch blijft het ook dan belangrijk om uw papieren AMO mee te nemen naar het ziekenhuis. Aan de hand van uw AMO controleren we welke medicatie u op dit moment gebruikt. Na goedkeuring van de arts vermelden we deze medicijnen in uw Elektronisch Patiënten Dossier.

Waar meldt u zich?

Meldt u zich 10 minuten voor de afspraaktijd bij de afdeling Radiologie, op de locatie die op de afspraakbevestiging vermeld staat. Hierna neemt u plaats in de wachtruimte. Als u aan de beurt bent, wordt u opgehaald.

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

Tijdens het onderzoek ligt u op een tafel. De radiodiagnostisch laborant schuift deze tafel in de opening van het CT-apparaat tot aan de plaats die moet worden onderzocht. Vervolgens maakt de laborant een serie opnamen van het onderzoeksgebied. Hiervoor wordt de tafel automatisch steeds een stukje verder verplaatst. Elke opname vertoont een dwarsdoorsnede van het onderzoeksgebied met een dikte van enkele millimeters. Zo kan de radioloog precies de vorm, structuur en ligging van alle inwendige organen of weefsels in het onderzochte gebied onderscheiden.

Het onderzoek is geheel pijnloos. In het toestel zit een röntgenbuis die om u heen draait en meerdere opnamen maakt uit steeds een andere hoek. U hoort hierbij een zoemend geluid van het apparaat. De bediening van de scan en ook het verschuiven van de tafel voor iedere volgende afbeelding, gebeurt vanuit een ruimte buiten de onderzoekkamer. Daar bevinden zich de radiodiagnostisch laboranten die de apparatuur bedienen en u daarbij voortdurend in de gaten houden. Tijdens de röntgenopnamen zelf, die enige seconden duren, hoort u hoe de röntgenbuis en de meetinstrumenten in het apparaat om u heen draaien.

Tijdens het hele onderzoek moet u ontspannen en stil blijven liggen. De opnamen kunnen mislukken als u zich beweegt.

U krijgt vóór en/of tijdens het onderzoek met een injectie in uw arm een contrastvloeistof toegediend. Met deze vloeistof kunnen met name de bloedvaten duidelijker worden afgebeeld.



Foto: CT-scan

Hoe lang duurt het onderzoek?

Het onderzoek duurt ongeveer vijftien minuten. Dat hangt onder meer af van het aantal opnamen.

Wat gebeurt er na het onderzoek?

Na het onderzoek kunt u weer gewoon eten en drinken. Wij adviseren u na het onderzoek extra te drinken (drie tot vier glazen zijn voldoende) zodat u de contrastvloeistof eerder kwijtraakt.

Van wie krijgt u de uitslag?

De radioloog beoordeelt het onderzoek en geeft de uitslag zo snel mogelijk door aan uw behandelend arts (huisarts of specialist). Deze zal de uitslag met u bespreken bij uw eerstvolgende (poli)bezoek.

Zijn er bijwerkingen of risico's?

Bij dit onderzoek wordt gebruikt gemaakt van röntgenstraling. Door de moderne technieken die in ons ziekenhuis worden toegepast, is het risico van de röntgenstraling minimaal. Het ingespoten contrastmiddel kan een warm gevoel in hoofd, keel en onderbuik veroorzaken. Dit trekt na enkele minuten weer weg.

Kunt u niet naar uw afspraak komen?

Meldt u dit dan minstens 24 uur voor aanvang van het onderzoek. We kunnen dan nog een andere patiënt in uw plaats helpen.

Heeft u nog vragen?

Neemt u dan contact op met de afdeling Radiologie of met uw behandelend arts. De laborant en de radioloog vertellen u tijdens het onderzoek steeds wat er gaat gebeuren. U kunt dan ook vragen stellen.

De afdeling Radiologie van alle locaties is bereikbaar op telefoonnummer (073) 553 26 00, op werkdagen van 08.00 tot 17.00 uur.

Er zijn diverse locaties van het Jeroen Bosch Ziekenhuis waar radiologisch onderzoek plaatsvindt. De locatie waar deze afspraak voor u is gepland, staat op de afspraakbevestiging die u heeft ontvangen.

Voor meer informatie over de afdeling Radiologie, de onderzoeken die wij doen en/of de locaties waar deze onderzoeken plaatsvinden, nodigen wij u uit een kijkje te nemen op onze website: www.jbz.nl/radiologie.