

UMC St Radboud

CT scan met infuus

Patiënteninformatie

In overleg met uw behandelend arts heeft u besloten tot een CT-scan. In deze folder kunt u lezen hoe een standaard onderzoek met contrastvloeistof via infuus verloopt. Heeft u na het lezen nog vragen, bel dan gerust naar de afdeling Radiologie.

Contrastvloeistof

De contrastvloeistof zorgt ervoor dat de bloedvaten en organen zoals hersenen, nieren, lever en darmen op een duidelijker manier worden afgebeeld. Voor u op de onderzoekstafel gaat liggen krijgt u het infuus in de arm. De laborant vertelt u wanneer de contrastvloeistof wordt ingespoten. U kunt tijdens het inspuiten van de contrastvloeistof een warm gevoel in de keel krijgen en het gevoel of u in de broek plast. Dit trekt snel weg. Meestal merkt u niets van de contrastvloeistof.

Voorzorgsmaatregelen contrastvloeistof

Vragenlijst

Bij deze folder hoort een vragenlijst, die u samen met de afspraakbevestiging toegestuurd krijgt. Hieronder staan dezelfde vragen maar de uitgebreide lijst moet u invullen en meenemen naar het onderzoek. Heeft u geen lijst ontvangen, bel dan de afdeling Radiologie.

Allergie

Het komt tegenwoordig zelden voor maar wilt u voor het onderzoek de afdeling Radiologie bellen als u ooit een allergische reactie tijdens een röntgenonderzoek heeft gehad? Dan kan de radioloog maatregelen nemen.

Ziekten

Bij de volgende ziekten heeft de contrastvloeistof een grote invloed op het lichaam. Heeft u de ziekte van Kahler, een slechte nierfunctie of een te snel werkende schildklier, dan moet u de afdeling Radiologie bellen. In deze gevallen krijgt u een ander of aangepast onderzoek.

Medicijnen

Heeft u suikerziekte en gebruikt u Glucofaag of Methformine dan moet u contact opnemen met de afdeling Radiologie.

Zwanger

In verband met de röntgenstraling en de contrastvloeistof is het belangrijk om te weten of u zwanger bent. Als u zwanger bent bespreek dan met uw behandelend arts of het onderzoek uitgesteld kan worden.

Vorbereiding

• Medicijnen

Uw medicijnen, behalve Glucofaag of Methformine, kunt u op de gebruikelijke wijze innemen.

• Kleding

Aan uw kleding mag geen metaal zitten. Het beste kunt u onder- en bovenkleding dragen zonder metaal (haakjes, beugel van de beha, ritssluitingen of drukkers). U hoeft dan minder kleren uit te trekken.

• Eten en drinken

Tot een uur voor u zich moet melden voor het onderzoek kunt u eten en drinken.

CT-scan

Tijdens een CT-onderzoek worden met behulp van röntgenstralen metingen (scans) gemaakt. Deze scans worden door een computer uitgewerkt tot foto's. U krijgt voor het onderzoek een infuus, hierdoor wordt contrastvloeistof ingespoten.

U ligt tijdens het onderzoek op de rug op een onderzoekstafel die door een ondiepe 'ring' van 70 cm hoog en 50 cm diep wordt geschoven. U ligt er dus altijd maar voor een deel in. De radio-diagnostisch laborant geeft aan wanneer de opnamen worden gemaakt.

Onderzoek

U meldt zich op het afgesproken tijdstip bij de balie. De afdeling Radiologie (route 780) is ongeveer tien minuten lopen vanaf de hoofdingang. Als u hierbij hulp nodig heeft kunt u zich melden bij de receptie in de hal. Hier wordt dan een vrijwillige gastvrouw/-heer geregeld die u naar de afdeling brengt. Het hieronder aangekruiste CT-onderzoek is voor u afgesproken.

Hersenen

Oorbellen moeten uit, laat deze liever thuis. U gaat op de onderzoekstafel liggen. De laborant stelt de CT-scanner in. U moet tijdens het onderzoek stil blijven liggen. U krijgt voor uw hoofd een speciale hoofdsteun. Het onderzoek duurt ongeveer vijftien minuten.

Aangezicht/oren

Om ervoor te zorgen dat uw hoofd niet beweegt tijdens het maken van de scan, krijgt u een speciale hoofdsteun. Het onderzoek duurt ongeveer vijftien minuten.

Hals/schedelbasis

Oorbellen, halskettingen en piercing in het hoofd/hals gebied kunt u beter thuis laten. Heeft u een of twee gebitsprothe-

ses dan doet u deze in de onderzoekkamer uit.

Om u te helpen om stil te liggen, ligt u met uw hoofd en hals in een speciale steun. Tijdens het maken van de opname wordt u gevraagd in te ademen. Duur van het onderzoek: vijftien minuten.

Langdurig onderzoek van de hersenen

Oorbellen kunt u beter thuis laten. Heeft u een of twee gebitsprotheses dan doet u deze in de onderzoekkamer uit. Soms wordt er eerst een scan gemaakt of u krijgt direct het infuus. De contrastvloeistof wordt in een kwartier ingespoten. Dit gebeurt in de voorbereidingsruimte van de CT. Hierna gaat het infuus eruit en wacht u anderhalf uur in de wachtkamer.

U mag nu weer iets eten en drinken. Als het tijd is roept de laborant u en gaat u (weer) op de rug op tafel liggen. Om u te helpen het hoofd stil te houden, krijgt u een hoofdsteun. Na het maken van de scan (ongeveer tien minuten) is het onderzoek klaar. De duur van het hele onderzoek is ongeveer twee uur.

Longen

In de kleedkamer kleedt u zich van boven uit. Een t-shirt kunt u aanhouden.

Halskettingen moeten af. U kunt deze beter thuis laten.

Tijdens het maken van de scans houdt u de armen langs het hoofd. Er worden verschillende scans gemaakt waarbij u telkens wordt gevraagd in te ademen en de adem vast te houden. Een opname duurt maximaal 20 seconden.

De duur van het onderzoek is ongeveer vijftien minuten.

Wervelkolom

U kleedt zich zo nodig uit. Voor de scan van de nek moet de halsketting af. Laat deze dus liever thuis.

Tijdens het onderzoek houdt u de armen langs het lijf. Voor het onderzoek van de rug moet u de armen langs het hoofd houden.

Het onderzoek duurt vijftien minuten.

CTA of ct onderzoek van de bloedvaten

U kleedt zich eventueel uit. Sieraden kunt u beter thuis laten, deze moeten af en kunnen dan kwijtraken.

Bij onderzoek van de bloedvaten van de longen of de buik wordt u gevraagd in te ademen en de adem vast te houden. U houdt de armen langs het hoofd. Bij een scan van de bloedvaten van het hoofd, komt uw hoofd in een steun, zodat u gemakkelijker stil kunt liggen. Oorbellen, halskettingen of piercing in

het hoofd/hals gebied kunt u beter thuis laten. Heeft u een of twee gebitsprothesen dan doet u deze in de onderzoekkamer uit.

Het onderzoek duurt ongeveer vijftien minuten.

Nazorg

De contrastvloeistof onttrekt vocht uit uw lichaam. Extra drinken zorgt ervoor dat het vochttekort wordt aangevuld. Een liter is voldoende.

De contrastvloeistof kan in de borstvoeding komen, daarom kunt u na het onderzoek beter 24 uur kolven en de melk weggooien.

Uitslag

U krijgt de uitslag van de behandelend arts tijdens de vervolgspraak.

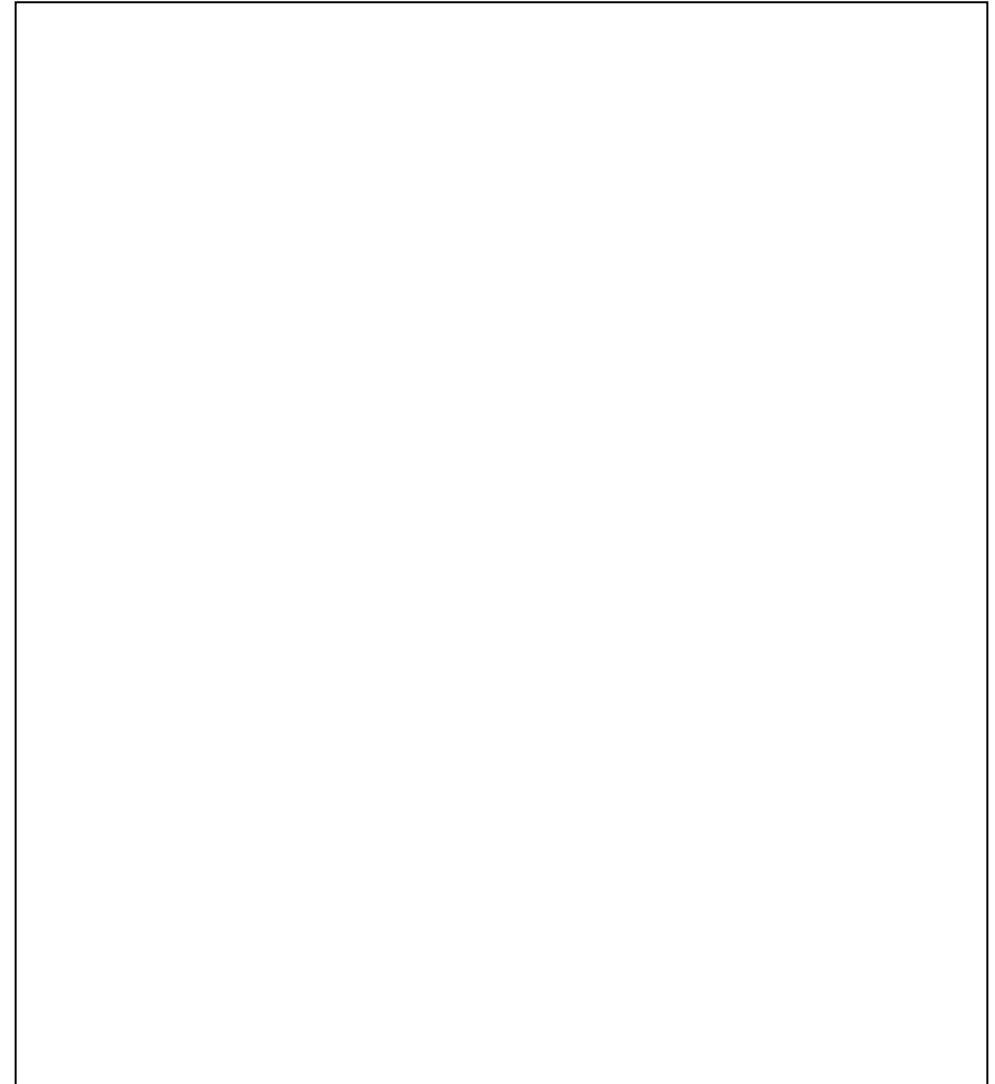
Voorbehoud

De informatie in deze folder is algemeen van aard. Dat wil zeggen dat het onderzoek is beschreven zoals dit meestal verloopt. Het is niet mogelijk in deze folder alle varianten en alternatieven te vermelden. Ook risico's en bijwerkingen zijn in algemene zin aangegeven. Andere mogelijke complicaties zijn door de behandelend arts met u besproken.

Afspraak verzetten

Kunt u op het afgesproken tijdstip niet komen, bel dan op werkdagen tussen 8.30 tot 16.45 uur de helpdesk van de afdeling Radiologie: 024 - 361 45 29 (op werkdagen van 8.30 - 12.30 uur en van 13.30 - 16.30 uur).

Noteer hier uw vragen



Adres

Bezoekadres

Radiologie, route 780
UMC St Radboud Centraal
Geert Grooteplein 10
Nijmegen

© UMC St Radboud
overname van (gedeelten uit)
deze tekst is uitsluitend
mogelijk na schriftelijke
toestemming van
Productgroep Communicatie