

UMC St Radboud

CT scan

Patiënteninformatie

In overleg met uw behandelend arts heeft u besloten tot een CT-scan. In deze folder kunt u lezen hoe een standaardonderzoek verloopt. Heeft u na het lezen nog vragen, bel dan gerust naar de afdeling Radiologie van het Universitair Medisch Centrum St Radboud.

Zwanger

Het gebruik van röntgenstraling tijdens de zwangerschap moet zoveel mogelijk vermeden worden, vooral bij onderzoeken van de buik. Als u zwanger bent, neem dan contact op met de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Deze overlegt dan met u of het onderzoek door kan gaan.

Voor het onderzoek

- Uw medicijnen kunt u op de gebruikelijke wijze innemen.
- U hoeft voor dit onderzoek niet nuchter te zijn; u kunt tevoren dus gewoon eten en drinken.
- Hou met kleding rekening dat er geen metaal aan mag zitten. Het beste kunt u onder - en bovenkleding dragen zonder metaal (haakjes, beugel van de beha, ritsluitingen of drukkers). U hoeft dan minder kleren uit te trekken.

CT-scan

U meldt zich op het afgesproken tijdstip bij de balie van Röntgen 1 of Radiologie (zie afspraakbevestiging).

Tijdens een CT-scan worden met behulp van röntgenstralen metingen (scans) gemaakt. Deze scans worden door een computer uitgewerkt tot foto's. U ligt tijdens het onderzoek op de rug op een onderzoektafel die door een ondiepe 'ring' van 70 cm hoog en 50 cm diep wordt geschoven. U ligt dus altijd maar voor een deel in de ondiepe ring. De radiodiagnostisch laborant geeft aan wanneer de scans worden gemaakt.

De hieronder aangekruiste CT-scan 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 hoofddeun. Het onderzoek duurt ongeveer tien minuten.

Neusbijholten, hals, aangezicht

Oorbellen, halskettingen en piercing in het hoofd/hals gebied thuis laten. Heeft u een of twee gebitsprotheses dan doet u deze in de onderzoekkamer uit. U gaat op de onderzoekstafel lig-

gen en de laborant stelt de CT-scanner in. Tijdens het onderzoek moet u stil blijven liggen, daarom komt uw hoofd in een speciale hoofdsteen te liggen. Het onderzoek duurt ongeveer 10 minuten.

Longen

In de kleedkamer kleedt u zich van boven uit (een T-shirt kunt u aanhouden). Halskettingen moeten af, laat deze liever thuis. U gaat op de onderzoekstafel liggen. Uw armen houdt u tijdens het onderzoek langs het hoofd. Er worden verschillende opnamen 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 tien minuten.

Buik zonder contrastvloeistof

U kleedt zich uit en gaat op de rug op de onderzoekstafel liggen. Tijdens het onderzoek houdt u de armen langs het hoofd. Er worden verschillende opnamen gemaakt waarbij u telkens wordt gevraagd in te ademen en de adem vast te houden. Een opname duurt maximaal 20 seconden. Het onderzoek duurt tien minuten.

Armen, benen of heupen

Indien nodig kleedt u zich uit. Bij het onderzoek van de heupen kan de broek

ook naar beneden worden geschoven. Bij een scan van de armen, de sieraden thuis laten, deze moeten af en kunnen dan kwijtraken. Het onderzoek duurt 10 minuten.

Wervelkolom

Tijdens het onderzoek krijgt u een kussen onder de knieën. Uw broek wordt iets naar beneden geschoven zodat er geen rits op de scans komt. Uw armen houdt u langs het hoofd. Bij een CT-scan van de nek, houdt u de armen langs het lijf. Het onderzoek duurt ongeveer tien minuten.

Spieren

U ligt op de rug, de armen langs uw lichaam. Vanaf uw kruin wordt er elke tien centimeter een opname gemaakt. Nadat het bekken is gescand draait u zich om zodat de benen in de CT-scanner komen. Ook van de benen wordt er elke tien centimeter een opnamen gemaakt. Duur van het onderzoek: tien minuten.

Uitslag

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

Voorbehoud

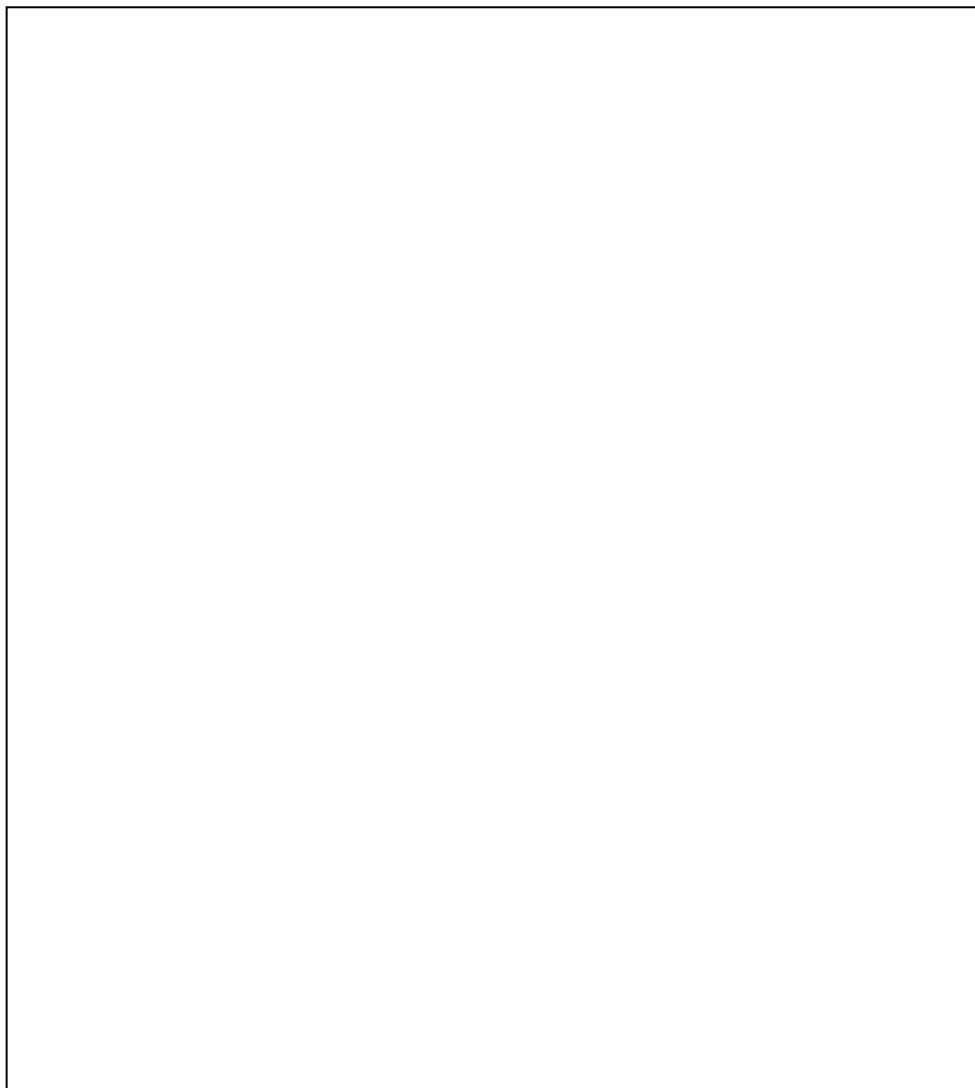
De informatie in deze folder is algemeen van aard. Dat wil zeggen dat het

is beschreven zoals het meestal zal verlopen. Het kan zijn dat de arts een andere procedure kiest die beter aansluit bij uw situatie.

Afspraak verzetten

Kunt u op het afgesproken tijdstip niet komen bel dan op werkdagen tussen 8.30 en 16.45 uur de afdeling Radiologie: 024 - 361 45 29.

Noteer hier uw vragen

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the user to write their questions. It occupies the left half of the page below the instruction.

Adres

Bezoekadres

UMC St Radboud Centraal
Afdeling Radiologie, route 780
Geert Groteplein 10
Nijmegen

Telefoonnummer

024 - 361 45 29

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