

CT-scan

Computertomografie

A

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	1
2	Wat is een CT-onderzoek	1
3	Gebruik van contrast.....	2
4	Vorbereiding.....	2
5	Voor het onderzoek.....	2
6	Het onderzoek.....	3
7	Uitslag	3
8	Tot slot	3

Belangrijk!

Röntgenstralen kunnen schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Als u zwanger bent of denkt te zijn, neemt u dan contact met ons op!

Als u hierover twijfelt, moet het onderzoek binnen 10 dagen na het begin van de menstruatie plaatsvinden.

1 Inleiding

U bent door uw arts naar de afdeling Radiologie verwezen voor een CT-onderzoek (computertomografie). Na overleg met uw arts heeft u hiermee ingestemd. Via deze folder willen wij u informatie geven over dit onderzoek. De informatie in deze folder is algemeen van aard. Dat wil zeggen dat het onderzoek is beschreven zoals dit meestal verloopt. Het kan zijn dat de arts een andere methode kiest, die beter aansluit bij uw situatie. Het is niet mogelijk in deze folder alle varianten en alternatieven te vermelden.

2 Wat is een CT-onderzoek

Computertomografie is een speciale röntgentechniek. Op de beelden van de CT-scan zijn meer details te zien dan op een gewone röntgenfoto.

Bij het maken van een CT-scan ligt u op een tafel die in een soort 'ring' wordt geschoven. In deze ring bevindt zich een ronddraaiende röntgenbuis. Met behulp van een computer kan zo een dwarsdoorsnede van het lichaam in beeld worden gebracht. Door dit vast te leggen op de monitor en op te slaan in de computer krijgt de radioloog informatie over de verschillende organen. Hiermee kan mogelijk de oorzaak van uw klachten worden vastgesteld.

3 Gebruik van contrast

In enkele gevallen wordt tijdens het onderzoek besloten om jodiumhoudend contrastmiddel in te spuiten via een ader in de arm. Door het contrastmiddel zijn bloedvaten en organen beter zichtbaar.

Als u op veel stoffen allergisch reageert of als u hooikoorts of astma hebt, hoeft u niet bang te zijn voor een reactie op de moderne contrastmiddelen. Allergische reacties op contrastmiddelen komen maar zelden voor.

Ook als u in het verleden een reactie kreeg op contrastmiddel, is de kans op reactie bij de moderne middelen zeer klein. Alleen als u een ernstige allergische reactie kreeg, waarvoor behandeling noodzakelijk was, is het verstandig om dit vooraf te melden aan de laborant.

4 Voorbereiding

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig.

Als u van uw arts een aanvraagformulier heeft gekregen, vergeet u dan niet om dat mee te nemen. Zonder deze aanvraag kan het onderzoek niet gedaan worden!

Trek gemakkelijke kleding aan en laat sieraden zoveel mogelijk thuis.

5 Voor het onderzoek

U wordt verzocht zich tien minuten voor de afgesproken tijd bij de aanmeldzuil aan te melden. Daarna kunt u plaatsnemen in de wachtkamer.

Als u aan de beurt bent, haalt de laborant u op en brengt u naar de kleedkamer. Daar vertelt de laborant welke kleding u uit moet trekken. De laborant haalt u via de andere deur uit de kleedkamer.

6 Het onderzoek

U wordt verzocht plaats te nemen op de onderzoekstafel. Nadat u door de laborant in de juiste houding bent gelegd, wordt de juiste tafelpositie ingesteld. Dit gaat met behulp van een rood laserlichtje. Het is niet verstandig dat u in het laserlicht kijkt. Vervolgens zal het onderzoek gaan beginnen.

Het onderzoek duurt ongeveer 10 minuten. Als er contrastmiddel gebruikt wordt, duurt het ongeveer 20 minuten.

7 Uitslag

De aanvragend arts heeft met u besproken op welke manier u de uitslag zult krijgen.

8 Tot slot

Wilt u, als u verhinderd bent, zo snel mogelijk contact met ons opnemen? Hierdoor kunnen wij de voor u geplande tijd voor andere patiënten gebruiken. Wij maken dan een nieuwe afspraak met u.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u deze stellen voorafgaand aan het onderzoek. Bovendien kunt u van maandag tot en met vrijdag tussen 8.00 en 16.00 uur telefonisch contact opnemen met de afdeling Radiologie, tel. 0513 685 771.

