Radiologie en Nucleaire geneeskunde

CT-scan

In deze tekst leest u meer over de CT-scan. U leest hier wat het onderzoek inhoudt, hoe het gaat en wat u kunt verwachten.

- **Vetgedrukte woorden** worden uitgelegd onderaan deze tekst.

Wat is een CT-scan?



Afbeelding 1: Dwarsdoorsnede van het lichaam

Hoe bereidt u zich voor?

Voor sommige onderzoeken is **contrastvloeistof** nodig. Deze vloeistof maakt bepaalde delen van uw lichaam beter zichtbaar op de scan. U drinkt de vloeistof of u krijgt deze via een **infuus** in uw arm. Soms krijgt u beide.

- **Belangrijk**: voor iedereen die contrast vloeistof via een infuus krijgt is het belangrijk om de dag voor het onderzoek en direct daarna voldoende te drinken (1.5 liter).

In uw afsprakenbrief

In uw afsprakenbrief staat belangrijke informatie voor het onderzoek. Lees deze brief daarom goed. In de brief staat het volgende

- het tijdstip van uw aankomst
- advies over uw kleding en sieraden.

Hoe gaat het onderzoek?



Afbeelding 2: CT-scanner

In de onderzoeksruimte ligt u op een smalle tafel. Deze tafel schuift langzaam door de opening van de CT-scanner. Daardoor ligt een deel van uw lichaam even in de scanner. De **radiodiagnostisch laborant** bedient het apparaat vanuit een andere ruimte. En kan u goed zien.

Stil liggen is belangrijk

Het is belangrijk om stil te liggen. Anders mislukt het onderzoek. Soms vraagt de **radiodiagnostisch laborant** u om even uw adem stil te houden. Deze medewerker maakt meerdere opnames van ongeveer 5 tot 25 seconden. Een deel van het apparaat draait hierbij rond en maakt wat geluid. Het hele onderzoek duurt 10 tot 15 minuten.

Bent u zwanger?

Als u zwanger bent of daar een vermoeden van heeft, neem dan contact op met uw behandelend arts en meld dit ook voorafgaand aan het onderzoek bij de afdeling Radiologie en Nucleaire Geneeskunde.

Bent u overgevoelig voor contrastmiddel?

Als u overgevoelig bent voor **contrastvloeistof** moet u dit melden aan uw behandelend arts. Er kunnen dan eventueel voorzorgsmaatregelen genomen worden tegen het optreden van een allergische reactie.

Nierfunctie

Het is belangrijk om te weten of de nierfunctie goed is voordat we de **contrastvloeistof** toedienen. Dit wordt bepaald met een bloedonderzoek. Vraag uw behandelend arts of dit voor u van toepassing is.

Wat gebeurt er na het onderzoek?

De **radioloog** bekijkt na het onderzoek alle scans en maakt een verslag voor uw behandelend arts. Deze arts bespreekt de uitslag met u. Daarom heeft u een afspraak voor de uitslag nodig. Maak deze afspraak op tijd.

Waar meldt u zich?

U meldt zich bij de afdeling Radiologie en Nucleaire Geneeskunde. Ook staat de route naar deze afdeling in uw afsprakenbrief.

Wat neemt u mee?

U heeft uw patiëntenpas van Amsterdam UMC nodig bij het onderzoek.

Kunt u niet komen?

Neemt u dan contact op met de afdeling Radiologie en Nucleaire geneeskunde.

Contactgegevens

Wij hopen dat u voldoende geïnformeerd bent over het onderzoek. Heeft u nog vragen en/of opmerkingen, dan kunt u contact opnemen met: afdeling Radiologie en Nucleaire Geneeskunde

- telefoonnummer 020 444 42 00
  bereikbaar van maandag t/m vrijdag tussen 08.30 en 16.30 uur.

Uitleg vetgedrukte woorden

1. **Röntgenstralen** - een soort straal waarmee het apparaat foto's van de binnenkant van uw lichaam maakt.
2. **Dwarsdoorsnede** - een dun plakje van uw lichaam, alsof het lichaam in plakjes is gesneden.
3. **Organen** - belangrijke delen van uw lichaam met een eigen taak, bijvoorbeeld uw hart of uw longen.
4. **Weefsels** - delen van uw lichaam, bijvoorbeeld uw huid, spieren of bloedvaten.
5. **Contrastvloeistof** - een vloeistof die delen van uw lichaam beter zichtbaar maakt op de scan.
6. **Infuus**- een dun slangetje in een ader in uw arm voor vloeistof of medicijnen.
7. **Radiodiagnostisch laborant** - een medewerker die onderzoeken zoals de CT-scan doet.
8. **Radioloog** - een arts die de foto's en scans van uw lichaam bekijkt en beoordeelt.