



CT-scan

U heeft een afspraak op de afdeling radiologie voor een CT-scan. In deze folder leest u waar, waarom en hoe het onderzoek gaat en welke voorbereiding nodig is. Deze informatie bevat algemene informatie over hoe het onderzoek gaat. Soms past de radioloog het onderzoek aan, zodat het beter aansluit bij uw situatie.

Waarom dit onderzoek?

In overleg met u heeft uw arts besloten een CT scan bij u te laten maken. Met de CT scanner wordt met behulp van röntgenstralen 3-dimensionale afbeeldingen van het lichaam gemaakt. De scan geeft inzicht in de aard, structuur en ligging van een orgaan of lichaamsdeel.

Belangrijk om te (laten) weten

Zwangerschap

Het is belangrijk om te weten of u zwanger bent. Het onderzoek kan schadelijk zijn voor de ongeboren baby. Wanneer u zwanger bent, of denkt zwanger te zijn, vertel dit aan uw arts die het onderzoek aanvraagt. Soms kan het onderzoek uitgesteld worden of kan er een ander onderzoek uitgevoerd worden. Voor elk onderzoek en elke patiënt geldt dat er niet meer straling gebruikt wordt dan noodzakelijk om een waardevol onderzoek te krijgen.

Welke voorbereiding is nodig

- Tijdens het onderzoek mag geen **metaal** aanwezig zijn op het lichaamsdeel dat wordt onderzocht. Denk hierbij aan knoopjes, ritsen, metalen haakjes (BH) enz. U mag wel een hemd of T-shirt aanhouden.
- Laat uw **sieraden** zoveel mogelijk thuis. Dan kunt u ze na het onderzoek ook niet vergeten. Het is belangrijk dat het deel van het lichaam dat onderzocht wordt vrij is van sieraden.

Het onderzoek

Hoe ziet een CT-scanner eruit?

Bij een CT-scan wordt met röntgenstralen het te onderzoeken lichaamsdeel afgebeeld. U ligt op een onderzoekstafel die langzaam door een ruime opening schuift. U kunt aan beide kanten door de opening heen kijken. Het is geen tunnel. Het toestel wordt bediend vanuit een aangrenzende ruimte. De MBB'er (Medisch Beeldvormings- en Bestralingsdeskundige) ziet en hoort u en u kunt ook met de MBB'er praten.

Hoe gaat het onderzoek?

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een MBB'er. Een MBB'er is een HBO-gechoolde medewerker die werkt onder verantwoordelijkheid van een radioloog. In de scanruimte neemt u plaats op de onderzoekstafel. De MBB'er helpt u om in de juiste houding te gaan liggen. Vervolgens schuift de MBB'er u door de opening van het apparaat tot de plaats die moet worden onderzocht. Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek goed stil ligt. Bij sommige onderzoeken wordt u gevraagd een korte moment uw adem in te houden. Tijdens van het onderzoek schuift de tafel in één beweging door tot het gehele gebied is afgebeeld.



Hoe lang duurt het onderzoek?

Het onderzoek duurt ongeveer 10 minuten.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u direct naar huis.

De uitslag

De radioloog beoordeelt de beelden en geeft de uitslag van het onderzoek door aan uw arts. Uw arts bespreekt met u de uitslag van het onderzoek.

Vragen en telefoonnummer

Het is belangrijk dat u juiste en duidelijke informatie krijgt. Met deze informatie beslist u met uw arts, of u het onderzoek laat doen. Heeft u na het gesprek met uw arts en na het lezen van deze informatie nog vragen? Stel deze dan gerust. Schrijf uw vragen van tevoren op, zodat u niets vergeet.

Heeft u nog vragen of kunt u niet naar de afspraak komen?

Belt u dan de receptie van de afdeling radiologie (023) 224 0040

Bent u opgenomen in het ziekenhuis, stel dan uw vragen aan de verpleegkundige op de afdeling.

Waar zijn we te vinden?

Haarlem Zuid

Boerhaavelaan 22
2035 RC Haarlem

(023) 224 0000

Haarlem Noord

Vondelweg 999
2026 BW Haarlem

www.spaarnegasthuis.nl

Hoofddorp

Spaarnepoort 1
2134 TM Hoofddorp

info@spaarnegasthuis.nl