

CT-onderzoek van de boven- en/of onderbuik (CT-abdomen)

Inleiding

Door uw behandelend arts bent u doorverwezen naar de afdeling Radiologie voor een CT-scan. De CT-scanner is een geavanceerd röntgenapparaat. CT staat voor Computer Tomografie. Hiermee worden dunne dwarsdoorsneden van het lichaam gemaakt. Deze afbeeldingen geven vorm, structuur en ligging van alle organen en weefsels weer.

Aandachtspunten

In verband met de hygiëne in de onderzoekskamers is het wenselijk dat u enkele uren voor het onderzoek een bad of douche neemt. Het is toegestaan om een hemdje of T-shirt met korte mouwen, **zonder metaal en/of opdruk**, aan te houden tijdens het CT-onderzoek.

Vorbereiding thuis

Afhankelijk van het doel van het onderzoek kan het zijn dat u contrastvloeistof moet drinken. Dit contrastmiddel zorgt ervoor dat de darmen beter (contrastrijker) worden afgebeeld (niet om te laxeren). Als dat voor u van toepassing is krijgt u van de baliemedewerkster het contrastmiddel mee naar huis. Mocht u nog niet in het bezit zijn van een flesje contrastmiddel, dan kunt u dit verkrijgen op de afdeling Radiologie.

U begint met het contrastmiddel **de dag voor het onderzoek**. U lost de **gehele** inhoud van het flesje op in één liter water (thee of sap mag ook). U hoeft dit niet in de koelkast te bewaren.

Krijgt u het onderzoek 's morgens dan geldt:

- Drink op **de dag voor het onderzoek** op de volgende tijdstippen 200 ml contrastmiddel:
 - om 09.00 uur
 - om 13.00 uur
 - om 21.00 uur
- Op **de dag van het onderzoek** mag u als ontbijt **maximaal** twee sneden brood en koffie of thee (eventueel met melk en suiker) gebruiken. Verdeeld over de **twee uur voorafgaand** aan het onderzoek drinkt u het resterende 450 ml contrastmiddel op.

Krijgt u het onderzoek in de middag dan geldt:

- Drink op **de dag voor het onderzoek** op de volgende tijdstippen 200 ml contrastmiddel:
 - om 13.00 uur
 - om 21.00 uur
- Op **de dag van het onderzoek** drinkt u om 09.00 uur 200 ml contrastmiddel. Als ontbijt en ook als lunch mag u **maximaal** twee sneden brood en koffie of thee (eventueel met melk en suiker) gebruiken. Verdeeld over de **twee uur voorafgaand** aan het onderzoek drinkt u de resterende 450 ml contrastmiddel op.

Omdat de blaas goed gevuld moet zijn tijdens het onderzoek mag u **het laatste half uur** voor het onderzoek **niet** meer naar het toilet gaan.

Verloop van het onderzoek

Op de dag van uw afspraak meldt u zich bij de balie van de afdeling Radiologie op de tweede etage. In de CT-kamer kan het zijn dat u nog contrastmiddel te drinken krijgt. Soms is het nodig om rectaal contrast toe te dienen. Dit gebeurt via een dun slangetje via de anus en dient om het laatste deel van de dikke darm goed te kunnen onderscheiden. **Wij raden u daarom aan schoon ondergoed mee te brengen.**

Voor het onderzoek kan het nodig zijn dat er contrastvloeistof in een bloedvat gespoten wordt, via een infuus in de arm. Deze vloeistof zorgt voor aankleuring van organen en bloedvaten. Van dit contrastmiddel kunt u even een warm gevoel door het hele lichaam krijgen. Dit verschijnsel verdwijnt weer na een paar minuten. De CT-laborant geeft en uitleg en instructies over het verloop van het onderzoek.



Nazorg

Als u contrastvloeistof toegediend heeft gekregen is het raadzaam om na het onderzoek enkele glazen water te drinken. De contrastvloeistoffen verdwijnen dan sneller uit het lichaam. Het is mogelijk dat u tijdelijk dunne ontlasting krijgt van de gedronken contrastmiddelen. Dit gaat weer over.

Duur van het onderzoek

Het totale onderzoek zal ongeveer 20 minuten duren. De CT-scan wordt ook gebruikt voor spoedgevallen. Daardoor kan het voorkomen dat er vertraging in het programma optreedt. Wij vragen hiervoor uw begrip.

Uitslag van het onderzoek

De uitslag van het onderzoek zal door uw behandelend arts met u besproken worden.

Tot slot

Als u na het lezen van deze informatiefolder nog vragen heeft, dan kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met de afdeling Radiologie, telefoonnummer 0492 – 59 56 04. U kunt uw vragen ook stellen vlak voor, tijdens of na het onderzoek. Voor meer informatie over Röntgenstraling kunt u de folder 'Een Röntgenfoto, is dat gevaarlijk?' lezen.

Telefoonnummers en adressen

Afdeling Radiologie
Locatie Helmond
T: 0492 – 59 56 04

Locatie Helmond
Wesselmanlaan 25
5707 HA Helmond
T: 0492 – 59 55 55

Locatie Deurne
Dunantweg 16
5751 CB Deurne
T: 0493 – 32 88 88

Locatie Gemert
Julianastraat 2
5421 DB Gemert
T: 0492 – 59 55 55

