

CT volwassnenen

Uw specialist heeft u voor een CT-onderzoek verwezen naar de afdeling Medische Beeldvorming van Zuyderland Medisch Centrum. Deze brochure bevat informatie over het CT-onderzoek en over het verloop daarvan.

Doel van het onderzoek

Het doel van het CT-onderzoek is het opsporen van eventuele afwijkingen met behulp van een CT-scanner. De afkorting CT staat voor 'Computer Tomogram'. De CT-scanner maakt dwarsdoorsneden van het lichaam, waardoor de arts als het ware plakjes van het lichaam kan zien. Als alle gefotografeerde plakjes achter elkaar worden gelegd, ontstaat een driedimensionaal beeld van een deel van het lichaam. De radioloog kan op deze manier eventuele afwijkingen waarnemen.

Melden

- Als u mogelijk zwanger bent of borstvoeding geeft, neemt u dan van tevoren contact op met de Medische Beeldvorming.
- Ook indien u een gestoorde nierfunctie en/of een contrastallergie heeft, dient u dit altijd te melden bij de aanvragende arts en bij het maken van een afspraak voor de CT-scan. Indien noodzakelijk krijgt u hiervoor een gerichte voorbereiding.
- Voor sommige CT-onderzoeken is het noodzakelijk het eventuele medicijngebruik aan te passen! U krijgt een gerichte voorbereiding mee wanneer u een afspraak maakt

Metalen voorwerpen

Metalen voorwerpen veroorzaken storingen tijdens het maken van een CT-scan. Daarom vragen wij u vriendelijk sieraden, oorbellen en piercings thuis al te verwijderen. In het belang van de hygiëne vragen wij u vooraf een douche te nemen.

Vorbereiding op het onderzoek

Voor een aantal onderzoeken is het noodzakelijk dat u zich thuis en/of vlak van tevoren voorbereidt. Uitsluitend de aangekruiste voorbereidingen zijn voor u van toepassing.

- Er is geen specifieke voorbereiding nodig.
- Bij u wordt een CT-scan van de buik gemaakt. Er zijn enkele voorbereidingen noodzakelijk om de organen in uw buik goed zichtbaar te maken. Wij verzoeken u om onderstaande voorschriften correct op te volgen, zodat u niet tevergeefs naar het ziekenhuis komt.
- Contrastvloeistof
Bij het maken van de afspraak voor het CT-onderzoek ontvangt u een flesje met 50 ml contrast vloeistof (Telebrix Gastro) dat u zelf moet aanlengen met water tot 1 liter, die u op de volgende wijze moet innemen:

± 24 uur voor het onderzoek 250ml drinken.
± 4 uur voor het onderzoek niet meer eten (drinken mag wel).
± 2 uur voor het onderzoek 500ml drinken.
De overige 250ml mag u weggooien.

Doordat u veel drinkt kunt u last krijgen van diarree. U kunt de contrastvloeistof eventueel mengen met een andere drank (bijvoorbeeld jus d'orange of limonadesiroop).
Met een pepermuntje kunt u, als u dit wenst, de lichte nasmaak van de vloeistof onderdrukken.

De gang van zaken voor en tijdens het onderzoek

Wij doen ons best om u zoveel mogelijk op tijd te helpen. In verband met het tijdig starten van het CT-onderzoek, verzoeken wij u zich te melden 10 minuten voor het afgesproken tijdstip aan de balie bij de afdeling Medische beeldvorming. Onze administratief medewerker verwijst u naar het wachtgebied, waar u plaatsneemt. U hoeft zich hier niet meer te melden. Zodra u aan de beurt bent, haalt de röntgenlaborant u op en begeleidt u naar het kleedhokje. De duur van het onderzoek varieert van 10 tot 30 minuten.

U wordt verzocht op de onderzoekstafel te gaan liggen, die door de scanner schuift. De scanner is ongeveer 50 cm diep. Het te onderzoeken lichaamsdeel bevindt zich tijdens het onderzoek midden in de opening van de scanner. De scans worden gemaakt door de röntgenbuis in de scanner. Door middel van een ronddraaiende röntgenbuis worden röntgenstralen door uw lichaam gestuurd. De stralen worden opgevangen, omgezet in elektrische signalen en weer verwerkt door een computer. Tijdens het maken van de opnames hoort u hoe de röntgenbuis (niet zichtbaar) om u heen draait. Dit geluid is voor u een teken dat u heel stil moet blijven liggen. Bij onderzoek van de buik of van het bovenlichaam vraagt de laborant u, via een luidsprekertje in de scanner, enkele malen duidelijk om de adem vast te houden. Na de opnameserie(s) kunt u even ontspannen, maar dient u wel in dezelfde houding te blijven liggen.

Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u weer gewoon eten en drinken, tenzij hierover met u andere afspraken zijn gemaakt. Als er een contrastmiddel is ingespoten, adviseren wij u om na het onderzoek een paar glazen water extra te drinken.

De uitslag

De definitieve uitslag van het onderzoek wordt schriftelijk medegedeeld aan de arts die het onderzoek aangevraagd heeft. U kunt zelf met uw arts bespreken wanneer deze de uitslag voor u beschikbaar heeft.

Het onverhoopt annuleren of verzetten van uw afspraak moet minimaal 24 uur voor het geplande onderzoek gebeuren. Bij niet tijdig en zonder geldige reden annuleren, kunnen er kosten in rekening worden gebracht. Dit bedrag is landelijk vastgesteld.

Medische beeldvorming

Locatie Heerlen

Souterrain Balie 10

Afsprakennummer 088 - 459 6696

Informatienummer 088 - 459 6696

Medische beeldvorming

Locatie Sittard-Geleen

Meldpunt West 12

Afsprakennummer 088 - 459 7747

Informatienummer 088 - 459 5450