

Computer Tomografie (CT)

Abdomen/Pelvis

Informatiebrochure



Geachte mevrouw, meneer

Deze brochure is een uitgave van de dienst radiologie van het Sint-Andriesziekenhuis Tielt. Hiermee willen we u graag wat meer informatie geven omtrent het verloop van een CT abdomen/pelvis. Hebt u nadien nog vragen? Neem dan zeker contact met ons op.

Wat is een CT Abdomen/Pelvis?

Een CT onderzoek (Computed Tomography) is een niet-invasief medisch onderzoek dat de arts helpt een medische diagnose te stellen om zo een adequate behandeling te kunnen starten.

Om tot dergelijke CT beelden te komen, wordt gebruik gemaakt van speciale röntgenapparatuur om veelvoudige beelden of foto's te genereren van de binnenkant van het lichaam en een computer die ze samenvoegt tot dwarse doorsneden van het lichaam.

CT scan van interne organen, bot, weke delen en bloedvaten geven meer details dan de klassieke radiologische onderzoeken.

Vorbereiding en administratieve vereisten voor de patiënt

Zoals voor elk radiologisch onderzoek moet u beschikken over een schriftelijke aanvraag van een verwijzend arts. Zonder deze aanvraag kan er geen onderzoek worden verricht.

U dient zich de dag van het onderzoek eerst te laten registreren aan de algemene receptie van het ziekenhuis.

In geval van hospitalisatie worden de gegevens van de ziekteverzekering geregistreerd bij opname in het ziekenhuis.

Na de inschrijving aan de algemene balie van het ziekenhuis volgt u de aanduiding "route 24" tot de dienst medische beeldvorming. Daar dient u zich aan te melden aan de receptie.

U zal voor aanvang van het onderzoek de kleren en eventuele juwelen in het te onderzoeken lichaamsdeel moeten uitdoen. Draag bijgevolg liefst comfortabele loszittende kledij.



Een onderzoeksschort zal u aangeboden worden tijdens het onderzoek. Metaalhoudende structuren (o.a. juwelen en piercings) kunnen storend zijn voor de CT beelden en worden in de mate van het mogelijke best thuis gelaten of kunnen verwijderd worden voor het onderzoek.

Er kan gevraagd worden niet te eten of te drinken 4 uur voor het onderzoek, zeker als een contrastproduct gebruikt wordt tijdens het onderzoek. Licht de arts in omtrent de geneesmiddelen die je neemt en omtrent mogelijke allergieën, in het bijzonder m.b.t. contrastproducten.

Informeer je arts ook omtrent recente ziekten, je medische toestand algemeen en tevens bij voorgeschiedenis van hartziekte, astma, suikerziekte, nierziekte of schildklierproblemen. Eén van deze ziekte-toestanden kan het risico op een allergische reacties en eventuele bijwerkingen bij contrastinjectie verhogen.

Vrouwen moeten altijd de behandelende arts of röntgenlaborant/verpleegkundige die het onderzoek verricht informeren indien er een kans op zwangerschap bestaat.

Hoe ziet het toestel er uit?

De CT scanner is een vrij groot toestel met een korte tunnel in het midden. U ligt op de tafel die in en uit de tunnel schuift. Het werkstation (waar men het toestel bedient), bevindt zich in een afzonderlijk lokaal.

Hoe verloopt het onderzoek?

De röntgenlaborant plaatst u op een CT onderzoekstafel, in de meeste omstandigheden in ruglig. Fixeermateriaal en kussens kunnen hulp bieden om comfortabel en op een correcte manier stil te liggen tijdens het onderzoek.

Soms wordt er gebruik gemaakt van contraststof. Dit contrast kan gedronken worden, ingespoten langs een ader of via een lavement toegediend worden, afhankelijk van het type onderzoek. Indien toediening van contrastvloeistof via een ader nodig is, zal voor het onderzoek een intraveneuze lijn geplaatst worden op de arm (doorgaans in de elleboogplooi).

Tijdens het scannen zal de tafel meermaals doorheen de scanner bewegen. Er kan gevraagd worden kortstondig uw adem op te houden tijdens het scannen.

U mag tijdens het onderzoek niet bewegen.



Wanneer het onderzoek beëindigd is, zal u gevraagd worden nog even te blijven liggen, tot dat de röntgenlaborant gecontroleerd heeft of de kwaliteit goed is zodat de beelden door de radioloog kunnen worden geïnterpreteerd. De volledige duur van het onderzoek bedraagt slechts enkele minuten.

Wat ervaar ik tijdens het onderzoek?

Het CT-onderzoek is pijnloos, snel en gemakkelijk.

Tijdens het scannen zal u geen pijn ondervinden, soms zal u een kleine hinder ondervinden om enkele minuten stil op tafel liggen. Als u het moeilijk hebt om stil te liggen chronische pijn hebt, dan kan een CT onderzoek als stressvol worden ervaren. Er kan u eventueel in samenspraak met uw behandelende arts vooraf een kalmeringsmiddel worden aangeboden, om daaraan te verhelpen. Claustrofobie is doorgaans geen probleem gezien het toestel slechts een korte tunnel met vrij brede opening is ("donut" vorm) waar u met de tafel zeer kortstondig doorgeschoven wordt.

Als een intraveneus contrastmiddel kunt u een warmtegevoel krijgen tijdens de inspuiting van het contrastmiddel, alsook een metaalsmaak in de mond. Dit kan enkele minuten duren en is volledig normaal. Uitzonderlijk treed er een contrastreactie op onder de vorm van jeuk en huiduitslag. Hiervoor beschikken wij over medicatie die dergelijke symptomen kan onderdrukken. Zeer uitzonderlijk kan er een ernstige contrastreactie zoals ademhalingsmoeilijkheden en bloeddrukval.

Tijdens het onderzoek zal de verpleegkundige, na eventueel eerst de injectieplaats te hebben gecontroleerd tijdens het inspuiten van het contrast, de ruimte waar de scanner zich bevindt verlaten, om plaats te nemen achter venster met loodglas in de operationele ruimte van waaruit de scanner bedient wordt.

U zult zich alleen bevinden in de zaal tijdens het scannen, maar de röntgenlaborant kan u voortdurend zien, horen en aanspreken.

Bij kinderen wordt eventueel een ouder toegelaten in de onderzoeksruimte, mits het dragen van een loden schort als bescherming tegen de röntgenstralen en mits er geen risico op zwangerschap bestaat.



NA HET ONDERZOEK

Na het onderzoek, kan u de dagdagelijkse activiteiten hervatten. Indien u contraststof gekregen hebt, worden u speciale richtlijnen meegegeven, zoals voldoende vochtinname de dag van het onderzoek. Ook wordt een klein drukverband aangebracht op de plaats van de injectie in de arm. Dit drukverband mag u eventueel zelf lossen na 10 minuten.

Wie beoordeelt het onderzoek en wie geeft het resultaat?

De radioloog is een geneesheer specialist die opgeleid is en zich regelmatig bijschoolt in het interpreteren van de scan beelden met kennis van de nieuwste onderzoekstechnieken en van de verschillende mogelijke aandoeningen betreffende de onderzochte anatomische regio.

Hij of zij zal een verslag maken met de bevindingen en de conclusie van het onderzoek. Dit verslag wordt in de elektronische databank van het ziekenhuis bewaard en via computer doorgestuurd naar de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Deze arts zal de resultaten met u bespreken.

De CT-beelden worden voor altijd bewaard in de digitale databank van het ziekenhuis en zijn bovendien gedurende 12 maanden beschikbaar PACS-On-Web die via het internet kan geraadpleegd worden door middel van uw geboortedatum en een unieke login code die u gekregen heeft bij het inschrijven op onze dienst.

Na afloop van deze 12 maanden kunnen de beelden steeds op vraag opnieuw aan de webserver worden toegevoegd.





Uw gezondheid, onze zorg.

Dienst Radiologie
T 051 42 50 30
secretariaat.mbv@sintandriestielt.be

Sint-Andriesziekenhuis vzw
Bruggestraat 84
8700 Tielt

T 051 42 51 11 – F 051 42 50 20
info@sintandriestielt.be
www.sintandriestielt.be

10.11.2017

