



CT ONDERZOEK MET CONTRASTSTOF

Intraveneus – oraal - rectaal

Topzorg dichtbij huis.

Geachte patiënt,

Deze folder informeert u over het CT-onderzoek en de voorbereidingen die nodig zijn om het onderzoek goed te laten verlopen

Een CT-onderzoek wordt uitgevoerd met een computertomograaf of een CT-scanner.

Een CT-scanner is een modern, gecomputeriseerd röntgenapparaat.

Het apparaat maakt, in tegenstelling tot andere röntgenapparaten, doorsnedefoto's.

Het onderzoek met een computertomograaf is pijnloos.

1. Voorbereiding

De voorbereiding verschilt, afhankelijk van het lichaamsdeel en de indicatie.

Uw arts zal u informeren welke voorbereiding nodig is.

Intraveneus:

Indien intraveneuze contraststof zal worden toegediend, wordt u gevraagd om vanaf vier uur voor het onderzoek niet te eten, te drinken of te roken.

U mag wel water drinken en uw medicatie innemen, uitgezonderd diabetesmedicatie.

Metformine/Glucophage moet u 24 uur voor tot 2 dagen na het onderzoek stoppen met innemen.

Oraal:

Soms moet u anderhalf uur voor het onderzoek al aanwezig zijn om water te drinken waarin contrastvloeistof is opgelost.

Deze procedure geldt voornamelijk voor een onderzoek van de onderbuik.

Wij raden u aan de dag van het onderzoek geen sieraden en haarspelden te dragen.

U kunt ze dan na het onderzoek ook niet vergeten.

Het onderzoek

Nadat u deels uitgetkleed bent, zal de verpleegkundige u helpen zo comfortabel mogelijk plaats te nemen op de CT onderzoekstafel.

Tijdens het onderzoek schuift u een aantal keer door het toestel heen en weer en worden zo nodig ademhalingsinstructies gegeven.

Met behulp van röntgenstralen maakt het apparaat opnames van uw lichaam die door de computer verwerkt worden tot een fotografische dwarsdoorsnede.

Deze geeft de vorm, structuur en ligging van de inwendige organen en weefsels weer.

Intraveneus:

Soms is het nodig om het onderzoek uit te voeren met behulp van een contrastvloeistof die via een ader in uw arm wordt toegediend.

Dit kan een warm gevoel geven. Dat gevoel verdwijnt snel.

Als u na de contrasttoediening andere bijwerkingen merkt (bijvoorbeeld jeuk, huiduitslag, kortademigheid), meldt dit dan meteen aan het personeel.

Rectaal:

Soms is het nodig om contrastvloeistof, lucht of CO₂ rechtstreeks in de darm te brengen.

U krijgt dan via de anus een sonde ingebracht, waarna de laborant wat contrastvloeistof, lucht of CO₂ inbrengt.

2. Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 10 minuten.

Gedurende het hele onderzoek kan een laborant u zien en horen.

3. Nazorg

Na het CT-onderzoek kunt u uw dagelijkse bezigheden hervatten.

Het contrastmiddel dat via een ader in de arm is toegediend, wordt door de nieren uitgescheiden.

Om dit te bevorderen is het raadzaam om na het onderzoek extra te drinken (water, vruchtensap, thee).

Omdat orale contrastmiddelen het lichaam deels verlaten langs de stoelgang, kan uw ontlasting de eerste keer na het onderzoek een ongewone kleur hebben.

4. Het resultaat

Het resultaat van het onderzoek is voor standaardonderzoeken dezelfde dag beschikbaar bij uw specialist of huisarts.

5. Belangrijk

Als u zwanger bent, of denkt te zijn, geef dat dan voor het onderzoek door aan de röntgenlaborant.

Als bij u in het verleden allergieën zijn vastgesteld, geeft u dit dan aan bij de arts die het onderzoek aanvraagt.

Hij/zij zal beoordelen of er speciale voorzorgsmaatregelen nodig zijn.

6. Het contrastmiddel

Het contrastmiddel dat u krijgt toegediend, heeft geen invloed op eventuele geneesmiddelen die u gebruikt.

Uitzondering hierop is glucophage/metformine, een geneesmiddel voor diabetes mellitus.

Dit middel mag u niet innemen vanaf 24 uur voor het onderzoek tot 48 uur na het onderzoek.

Overleg dit met uw arts.

Als u na het lezen van deze folder nog vragen hebt of als u zich ergens zorgen over maakt, kunt u altijd terecht bij uw behandelende arts, de laborant of de radioloog.

7. Röntgenstraling en de gevolgen

Röntgenstralen zijn een vorm van stralen zoals zichtbaar licht, maar met hogere energie, zodat ze door het lichaam kunnen dringen.

Met onze toestellen (röntgenapparaten en CT-scanner) kunnen we beelden maken van de inwendige structuren in het lichaam.

De stralingsdosis die wij gebruiken is heel beperkt.

De toestellen en de gebruikte dosis worden streng gecontroleerd en opgevolgd.

Bij meerdere onderzoeken of onderzoeken met hogere stralingsintensiteit bestaat er een grotere kans op het ontwikkelen van kankercellen.

Jonge kinderen zijn hiervoor gevoeliger dan volwassenen.

Maar zolang het medisch voordeel het kleine stralingsrisico overtreft, is het gebruik van röntgenstralen gerechtvaardigd bij kinderen en zwangere vrouwen.

Wenst u meer informatie betreffende stralingsdosis en de gevolgen, raadpleeg de website van het ziekenhuis of vraag de behandelende arts naar de uitgebreide folder over röntgenstralen.

Voor bijkomende informatie kunt u terecht bij:

Dienst radiologie - straat 28
Telefoonnummer: 051/33 40 81
radiologie@sjki.be

Openingsuren:

Maandag – vrijdag: 8 - 18 u

vzw Sint-Jozefskliniek

Ommegangstraat 7, 8870 Izegem | 051 33 41 11 | www.sint-jozefskliniek-izegem.be
SJKI, topzorg dicht bij huis!

