

## CT SCAN HART EN LONGEN (thorax) (algemeen)

In deze folder geeft het Ruwaard van Putten Ziekenhuis u algemene informatie over een onderzoek (CT scan) van hart en longen, dat plaatsvindt op de afdeling Radiologie. Wij adviseren u deze informatie zorgvuldig te lezen. Indien voor u van toepassing zullen aanvullingen en/of wijzigingen op deze algemene informatie altijd door uw behandelend arts aan u worden meegedeeld.

### Röntgenstralen

Röntgenfoto's worden gemaakt met behulp van röntgenstralen. Van deze stralen merkt u tijdens en na het onderzoek niets. Voor een onderzoek met röntgenstraling wordt alleen gekozen als geen andere techniek tot een even goed onderzoeksresultaat leidt. De uiterst moderne röntgenapparatuur stelt ons in staat om zorgvuldig met de toe te dienen straling om te gaan.

### Zwanger?

Indien u zwanger denkt te zijn, vragen wij u vooraf telefonisch contact op te nemen met de medewerkers van de afdeling Radiologie. Soms is het nodig kinderen bij het onderzoek vast te houden. Indien de moeder (mogelijk) zwanger is, dient dit ook vooraf gemeld te worden!



### **Doel van het onderzoek**

Met behulp van röntgenstralen en eventueel contrastmiddelen worden foto's gemaakt van uw hart en longen met als doel de oorzaak van uw klachten te vinden.

### **Vorbereiding**

Voor dit onderzoek is het belangrijk dat u nuchter bent. U mag 3 uur vóór het onderzoek niet meer eten, drinken, roken en geen kauwgom gebruiken. Uw medicijnen kunt u innemen met een klein slokje water.

Vertel de radioloog of laborant in ieder geval vóór het onderzoek

- of u medicijnen gebruikt en zo ja, welke.
- of u allergisch bent voor bepaalde medicijnen.
- of u overgevoelig bent voor jodiumhoudend contrastmiddel.

Indien het gebruik van contrastmiddel nodig is, wordt u hierover door de medewerkers van de afdeling Radiologie nader geïnformeerd.

### **Dag van het onderzoek**

U dient zich 10 minuten voor de afgesproken tijd te melden bij de afdeling Radiologie, route 80.

### **Het onderzoek**

U gaat op uw rug op de onderzoekstafel liggen. U wordt in de CT scanner geschoven. Tijdens het maken van de foto's is het belangrijk, dat u stil blijft liggen en niet meer beweegt totdat het onderzoek klaar is. De laborant zal u vragen om in te ademen en uw adem even vast te houden. Soms is het nodig om een injectie met een contrastvloeistof te geven zodat bepaalde delen beter zichtbaar worden. U kunt hier een warm gevoel van krijgen.

De laborant is tijdens het onderzoek in een aangrenzende ruimte en kan door een glazen wand zien wat er gebeurt. Via een intercom heeft u contact met de laborant.

Het onderzoek is niet pijnlijk.

### **Duur van het onderzoek**

Het onderzoek duurt ongeveer 15-30 minuten, afhankelijk van het aantal foto's dat moet worden gemaakt.

### **Na het onderzoek**

Na het onderzoek kunt u weer alles eten en drinken.



### **De uitslag**

Uw behandelend arts zal de uitslag van het onderzoek met u bespreken als u voor controle komt.

### **Tot slot**

Mocht u na het lezen van deze algemene informatie nog vragen hebben, stelt u die dan gerust aan uw behandelend arts of de laborant. De medewerkers van de afdeling Radiologie zijn op werkdagen van 08.30 tot 12.00 uur en van 13.30 tot 15.30 uur bereikbaar via telefoonnummer (0181) 65 83 00.

Het is belangrijk, dat u op de afgesproken tijd aanwezig bent. Mocht u op de dag van uw afspraak verhinderd zijn, verzoeken wij u dit tijdig te melden bij de medewerkers van de afdeling Radiologie.

