

CT-onderzoek van de thorax (borstkas)

Röntgenafdeling

## Waarom dit onderzoek?

Op verzoek van uw behandelend arts krijgt u binnenkort een CT-onderzoek van uw thorax (borstkas). Bij dit onderzoek worden er röntgenfoto's gemaakt met behulp van een Computer Tomograaf (CT-scanner). Dit onderzoek wordt verricht om mogelijke afwijkingen aan of in de thorax op te sporen of uit te sluiten. Het onderzoek wordt uitgevoerd door een radiologisch laborant(e), onder verantwoordelijkheid van een radioloog.

## Wat is een CT-onderzoek van de thorax?

Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van speciale röntgenapparatuur. Met behulp van röntgenstralen meet de scanner uw borstkas. Uw borstkas wordt rondom doorgemeten over een breedte van enkele millimeters.

## Hoe wordt dit onderzoek uitgevoerd?

De radiologisch laborant(e) zal u vragen om zich gedeeltelijk uit te kleden. Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel met uw armen langs uw hoofd. De tafel wordt in een ronde opening geschoven tot aan uw borstkas. Er worden opnamen gemaakt door steeds enkele millimeters van de borstkas door te meten. Bij elke opname verschuift de tafel een klein stukje, totdat de hele borstkas is onderzocht. De radiologisch laborant(e) zal u vragen om de adem in te houden. Hierover krijgt u nog een mondelinge uitleg voordat het onderzoek begint.

De informatie van alle gemaakte opnamen wordt door de computer verwerkt en omgezet in een aantal foto's. Zo ontstaat een nauwkeurig beeld van uw borstkas.

Het is mogelijk dat u voor of tijdens het onderzoek contrastvloeistof krijgt toegediend door middel van een injectie in de arm. Dit kan nodig zijn om bepaalde lichaamsstructuren zichtbaar te maken op de foto's. Als dit voor u van toepassing is, krijgt u hierover een mondelinge uitleg van de laborant(e).

## Hoe lang duurt het onderzoek?

Een CT-onderzoek kan bestaan uit één of twee series opnamen: een serie zonder contrastvloeistof en een serie met contrastvloeistof. De totale duur van het onderzoek ligt tussen de 10 en 35 minuten.

## Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u uw normale bezigheden zonder beperking voortzetten.

Door veel water te drinken wordt de contrastvloeistof zo spoedig mogelijk uit het lichaam verwijderd.

## LET OP!

- *Als u zwanger bent of denkt te kunnen zijn, wilt u dan contact opnemen met de röntgenafdeling. In overleg met uw behandelend arts wordt het onderzoek dan uitgesteld.*
- Bent u overgevoelig voor geneesmiddelen of jodium vertelt u dit dan voor het onderzoek aan de laborant(e).
- Indien u het medicijn Metformine® of Glucophage® gebruikt, dan dient u op de dag van het onderzoek de inname van dit medicijn te stoppen. Ook de dag erna neemt u dit medicijn niet. Pas de dag daarna, dus 48 uur na het onderzoek, mag u weer beginnen.

## Belangrijk

Gewoonlijk wordt dit onderzoek niet als pijnlijk of vervelend ervaren. Gedurende het onderzoek moet u stil blijven liggen en proberen de ademinstructies zo goed mogelijk op te volgen.

Als er contrastvloeistof is ingespoten, krijgt u daar een warm gevoel van, maar dit gaat snel weer over.

Toediening van contrastmiddel kan het functioneren van uw nieren beïnvloeden.

De mate waarin uw nieren functioneren (uw nierfunctie) wordt bepaald door middel van een bloedonderzoek in het laboratorium. Als *één of meerdere* van de volgende punten op u van toepassing is, moet vóór het onderzoek uw nierfunctie bekend zijn:

- U bent ouder dan 60 jaar
- U heeft suikerziekte
- U lijdt aan een hart-/vaatziekte
- U heeft een te hoge bloeddruk
- U heeft een slechte nierfunctie
- U heeft de ziekte van Kahler of de ziekte van Waldenström

- U gebruikt één of meerdere van de volgende medicijnen: plastabletten, Metformine®, ibuprofen, diclofenac, naproxen.

Neem contact op met uw behandelend arts als één of meerdere van de voorgaande punten op u van toepassing is en er in de afgelopen 3 maanden geen laboratoriumonderzoek naar uw nierfunctie heeft plaatsgevonden.

In zeldzame gevallen kan het contrastmiddel dat bij het onderzoek wordt gebruikt een allergische reactie opwekken. Helaas is dit niet van tevoren te voorspellen. Vrijwel altijd is er dan sprake van een onschuldige reactie van voorbijgaande aard. In zéér zeldzame gevallen is een allergische reactie ernstiger en is behandeling noodzakelijk.

### **Vorbereiding**

Voor dit onderzoek geldt geen speciale voorbereiding.

### **Uitslag**

U krijgt op de vervolgspraak met uw behandelend arts de uitslag van het onderzoek.

### **Vragen?**

Tijdens het onderzoek kunt u vragen stellen aan de radioloog of de laborant(e). Heeft u voorafgaand aan het onderzoek vragen, dan kunt u contact opnemen met de röntgenafdeling.

### **Wanneer vindt het onderzoek plaats?**

Datum: .....

Tijd: .....

Locatie:  Langendijk  
 Molengracht  
 Pasteurlaan

### **Waar vindt u de röntgenafdeling en hoe kunt u deze telefonisch bereiken?**

- Locatie Langendijk:**  
Adres: Langendijk 75, Breda  
De röntgenafdeling bevindt zich op de eerste verdieping, op poliklinieknummer 71
- Locatie Molengracht:**  
Adres: Molengracht 21, Breda  
De röntgenafdeling bevindt zich op de begane grond, op afdeling Noord 64.
- Locatie Pasteurlaan:**  
Adres: Pasteurlaan 9, Oosterhout  
De röntgenafdeling bevindt zich op de begane grond, op poliklinieknummer 25.

- **Telefoonnummer (voor alle locaties):** 076 595 1086
- 

Mocht u verhinderd zijn, wilt u dit dan zo spoedig mogelijk doorgeven aan de röntgenafdeling? Wij kunnen uw plaats dan voor een andere patiënt gebruiken.