Erasmus MC
Universitair Medisch Centrum Rotterdam

de patiënt prominent

Thoraxfoto (röntgenfoto van hart en longen)

Binnenkort wordt er bij u een thoraxfoto gemaakt. Dit is een röntgenfoto van hart en longen. In deze folder vindt u informatie over het onderzoek waarvoor u een afspraak heeft. Dit onderzoek vindt plaats op de afdeling Radiologie (Röntgen) van het Erasmus MC op de locatie Rotterdam-Centrum of op de locatie Daniel den Hoed.

Wat is straling

Bij röntgenfoto's wordt gebruik gemaakt van röntgenstraling. Dit is een vorm van ioniserende stralings die in een röntgenbuis kunstmatig wordt opgewekt. Ioniserende straling komt ook in de natuur voor. Wanneer u op wintersport gaat of per vliegtuig reist, krijgt u meer straling dan bij het maken van deze foto's. Toch zal de laborant(e) er op toezien dat u zo weinig mogelijk straling krijgt, omdat het beperken van de straling van belang is en blijft.

Voorbereiding

U hoeft voor dit onderzoek geen voorbereidingen te treffen.

Voor vrouwen

(Eventuele) zwangerschap

Röntgenonderzoek kan beter niet gedaan worden als (de kans bestaat dat) u zwanger bent. In overleg met de aanvragend arts zal beslist worden om het maken van de foto's uit te stellen tot een later tijdstip. Bij twijfel over (eventuele) zwangerschap moet het onderzoek gedaan worden binnen tien dagen na de eerste dag van de menstruatie (=ongesteldheid). Verander zo nodig uw afspraak.

Belangrijke informatie vóór het onderzoek

In sommige gevallen wordt er door de baliemedewerker van de röntgenadministratie een mondkapje aan u gegeven. U dient dit mondkapje op te doen voordat u naar de betreffende wachtkamer gaat. Tijdens het gehele onderzoek moet het mondkapje op gehouden worden. Pas nadat u klaar bent en de wachtkamer verlaat mag u het mondkapje af doen en in de prullenbak weggooien.

Het onderzoek

Nadat u zich heeft aangemeld op de röntgenafdeling, neemt u plaats in de wachtkamer. Een laborant(e) komt u halen en begeleidt u naar het kleedkamertje. U wordt verzocht het bovenlichaam te ontbloten en eventuele sieraden om uw hals af te doen. De deur van het kleedkamertje kan op slot, zodat u tijdens het onderzoek uw eigendommen hier kunt laten staan.

Aan de andere zijde van het kleedkamertje wordt u opgehaald door de laborant(e). Meestal worden er twee foto's gemaakt van de longen. Eén vanaf de achterkant en één vanaf de zijkant.

In sommige gevallen is het noodzakelijk om een markering op de tepels te plakken. Dit zijn pleisters met een loodkogeltje. Dit is omdat de tepel een schaduw op de foto kan geven en het belangrijk kan zijn voor een goede beoordeling van de foto om deze te markeren.

De laborant(e) positioneert u voor het röntgentoestel. Wanneer de laborant(e) achter de schakeltafel staat vraagt deze aan u om diep in te ademen en de adem vast te houden. Adem dan zo diep mogelijk in. Het is van groot belang dat u stilstaat om te voorkomen dat de foto technisch onbruikbaar is doordat deze bewogen is. Indien het voor u niet mogelijk is om te staan, kan de foto zittend of liggend gemaakt worden.

Als de laatste foto gemaakt is kunt u zich weer aan kleden. Vaak is het onderzoek dan klaar, soms is het nodig dat u even in de wachtkamer wacht.

De duur van het onderzoek zelf bedraagt enkele minuten.

Bent u opgenomen en vindt de aanvragend arts dat u niet van de afdeling af kan, dan komt er een mobiel röntgenapparaat bij u aan het bed. Er wordt dan een foto op de afdeling gemaakt.

Na het onderzoek
De foto's worden bekeken door de laborant(e) en worden, als ze technisch goed bevonden worden, doorgestuurd naar de radioloog (de radioloog is de arts die gespecialiseerd is in het beoordelen van röntgenfoto's).
U hoort van de laborant(e) wanneer u klaar bent.

De uitslag
De laborant(e) kan u nog niet direct de uitslag meedelen. De foto's zullen door de radioloog beoordeeld worden en met eventuele vorige onderzoeken worden vergeleken. Hierna maakt de radioloog een verslag voor uw specialist (of huisarts). Deze zal de uitslag met u bespreken.

Wat te doen bij verhindering
Als u verhinderd bent, belt u ons dan het liefst ruim van tevoren.
U kunt het Centraal Planbureau bellen om de afspraak te verzetten telefoon: (010) 703 54 80.

Vragen
Deze folder geeft geen volledige informatie, maar dient ter ondersteuning van de informatie gegeven door uw arts. Mocht u na het lezen ervan nog vragen hebben belt u dan gerust het Centraal Planbureau, telefoonnummer 010 703 54 80.
Uiteraard kunt u uw vragen ook stellen aan de laborant(e) die het onderzoek uitvoert.

Aan de inhoud van deze folder kunnen geen rechten worden ontleend

© Erasmus MC - Patiëntencommunicatie - 11/13

www.erasmusmc.nl

6185586