

## **WAT IS EEN RÖNTGENFOTO?**

---

FRANCISCUS GASTHUIS

## Afspraak

Mevrouw/meneer \_\_\_\_\_

Dag	Datum	Tijdstip

U kunt zich melden bij de Röntgenafdeling op de eerste verdieping, bij balie 105.

Denkt u eraan uw gegevens ieder kalenderjaar voor uw eerste bezoek aan de polikliniek te laten controleren bij het Inschrijfbureau in de Centrale Hal. Dit moet ook wanneer uw gegevens niet zijn veranderd ten opzichte van het vorige kalenderjaar. Uw actuele gegevens zijn daarna beschikbaar bij alle poliklinieken en afdelingen van ons ziekenhuis.

## **Röntgenafdeling**

Op de Röntgenafdeling worden verschillende onderzoeken verricht met behulp van röntgenstralen (röntgenfoto), ultrageluidsgolven (echografie) of magnetische velden (MRI). De afdeling bevindt zich op de eerste verdieping van Franciscus Gasthuis. U kunt zich melden bij de receptie van ons Diagnostisch Centrum en Röntgenafdeling, balie 105, in de grote polikliniekhal. Indien u opgenomen bent, zal de verpleging u naar de afdeling brengen en u aanmelden.

In deze folder wordt verteld wat een röntgenfoto is en hoe een röntgenfoto gemaakt wordt. Indien u om enige reden van mening bent dat u gebruik wilt maken van uw recht om het onderzoek te weigeren, dan vragen wij u uw behandelend arts en de Röntgenafdeling hiervan tijdig op de hoogte te stellen.

## **Vorbereiding**

Röntgenstralen dienen met zorg te worden toegepast. Als u (mogelijk) zwanger bent, meldt u dit dan voorafgaand aan het onderzoek. In verband met het aan- en uitkleden bij een aantal röntgenonderzoeken adviseren wij u gemakkelijke kleding aan te doen en vooral geen sieraden te dragen. Dit laatste met het oog op mogelijk verlies.

## **Wat is röntgenstraling?**

Röntgenstralen is straling met bepaalde eigenschappen (golflengte en energie), opgewekt in een röntgenbuis. Kenmerkend is dat röntgenstralen in meer of mindere mate door het lichaam heen stralen, waardoor een soort schaduwbeeld op een foto kan worden vastgelegd. Omdat röntgenstraling (net als zonnestraling) een schadelijk effect kan hebben op het lichaam, wordt er zorgvuldig mee omgegaan. Röntgenstralen worden alleen toegepast als het echt nodig is.

## **Onderzoek**

Nadat u zich bij de receptie gemeld heeft, neemt u plaats in de wachtruimte. Indien u opgenomen bent, brengt de verpleging u naar de wachtruimte.

U wordt door de laborant(e) binnen geroepen en kunt zich dan in het kleedkamertje, indien dat gevraagd wordt, van kleding

ontdoen. Bij het maken van de röntgenfoto plaatst de laborant(e) u in een bepaalde houding tussen het röntgenapparaat en een fotografische plaat. Het onderzoek kan zittend, staand of liggend plaatsvinden. Het is belangrijk dat u tijdens de opname niet beweegt, anders wordt de foto onscherp. De aanwijzingen van de laborant(e) zijn hierbij heel belangrijk.

Om het lichaamsdeel fotografisch nauwkeurig vast te leggen, zijn er vaak foto's nodig uit verschillende richtingen.

### **Uitslag**

De radioloog beoordeelt de foto's en geeft de uitslag door aan de behandelend specialist. Deze stelt u op de hoogte van de resultaten.

### **Bericht van verhindering**

Het is belangrijk dat u op tijd aanwezig bent. Indien u op het afgesproken tijdstip verhinderd bent, laat ons dat dan zo snel mogelijk weten.

### **Vragen**

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, dan kunt u telefonisch contact opnemen met de Röntgenafdeling, via telefoonnummer 010 – 461 7100.