

Wat is een radiografie ?

Radiografie is een onderzoekstechniek om het inwendige lichaam (bot, organen, gewrichten, ...) in beeld te kunnen brengen. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van röntgenstralen. Op onze dienst wordt nog enkel digitaal gewerkt. Dit houdt in dat de opnamen niet meer 'ontwikkeld' moeten worden maar rechtstreeks zichtbaar zijn via de computer. Dit heeft niet enkel als voordeel dat het onderzoek sneller verloopt maar ook de kwaliteit is beter en de nodige röntgenstralen zijn minimaal.

Tijdens een RX-onderzoek ligt, zit of staat u op een onderzoekstafel die zich zowel verticaal als horizontaal kan bewegen. Tegenover de onderzoekstafel bevindt zich de röntgenbuis, dewelke röntgenstralen doorheen het te onderzoeken lichaamsdeel stuurt. Een detector, binnenin de tafel, meet de doorgelaten stralen en is in staat om dit onmiddellijk om te zetten in een computerbeeld.

Praktische richtlijnen voor uw onderzoek

1. U dient in het bezit te zijn van een medisch voorschrift/verwijsbrief van een arts. Breng dit voorschrift zeker mee zodat wij het gewenste onderzoek correct kunnen uitvoeren.
2. Voor klassieke RX-onderzoeken is een afspraak niet nodig, maar kan nuttig zijn bij drukte. Gespecialiseerde RX-onderzoeken (met contraststof) gebeuren wel enkel op afspraak.
3. U meldt zich (bij afspraak tijdig) aan met uw identiteitskaart aan de inschrijvingskiosk in de inkomhal van het ziekenhuis, waar u individuele patiëntenklevers zult ontvangen.
4. Vervolgens meldt u zich aan bij het secretariaat van Medische Beeldvorming (DOW1 = blok D, gelijkvloers verdieping 0, wachtzaal 1), waar men u na inschrijving zal verwijzen naar de juiste wachtzaal.
5. De verpleegkundige/technoloog zal u op uw beurt binnen roepen in de RX-ruimte en geeft u de nodige instructies met een kort woordje uitleg over de inhoud en het verloop van het onderzoek. Meer info over bepaalde onderzoeken is ook beschikbaar in een aantal folders in onze wachtzaal en binnenkort ook op onze website.
6. Een RX-onderzoek duurt gemiddeld 5 à 10 minuten. Het is belangrijk om tijdens het onderzoek niet te bewegen en de instructies van de verpleegkundige/technoloog zo goed mogelijk op te volgen.
7. Na uw onderzoek(en) mag u onmiddellijk doorgaan en worden de resultaten aansluitend digitaal doorgestuurd naar de aanvragende arts. In sommige gevallen dient u even te wachten, bijvoorbeeld bij eventuele doorverwijzing naar spoedgevallen of bijkomende onderzoeken. De uitvoerende RX-verpleegkundige/technoloog zal u hiertoe verzoeken indien nodig.
8. Aan het loket van Medische beeldvorming hebt u een kaartje met uw persoonlijke code ontvangen. Via de link hierop vermeld kan u uw beelden raadplegen op een computer.

Risico van röntgenstraling

Röntgenstralen of ioniserende stralen zijn in onze natuurlijke omgeving aanwezig (bv. aardstraling, kosmische straling, etc.).

Deze straling wordt ook gebruikt bij heel wat nuttige toepassingen, maar kan de gezondheid schade toebrengen. Zo dringen deze stralen doorheen levend weefsel, waar ze gevoelige cellen kunnen beschadigen. Dit kan de kans op het ontwikkelen van kanker verhogen.

Hoewel de kans op deze nadelige effecten erg klein is bij medische beeldvormingstechnieken, moeten we er toch voorzichtig mee omgaan.



Daarom is het belangrijk om de voordelen en nadelen te bespreken met uw aanvragende arts.

Indien u hieromtrent meer informatie wenst kan u steeds terecht op de website van de federale overheid:

<https://www.zuinigmetstraling.be>

Contactgegevens

Dienst Medische beeldvorming

Tel. 09 310 03 00

Radiografie

Medische beeldvorming

Contactinfo

vzw AZ Alma

(Maatschappelijke Zetel)
Ringlaan 15
B-9900 Eeklo
tel. 09 310 00 00

Polikliniek AZ Alma Sijsele

Gentse Steenweg 132
B-8340 Sijsele-Damme
tel. 09 310 00 00

www.azalma.be

