



Radiografie (RX)

informatie voor patiënten

WAT IS EEN RADIOGRAFIE?

Met een radiografie maken we beelden met behulp van röntgenstralen of RX-stralen. Wanneer RX-stralen door het menselijk lichaam gaan, wordt een deel van de straling door de weefsels in het lichaam tegengehouden. Het overblijvende deel van de straling gaat door het lichaam (dit is de 'uittredende straling') en wordt gebruikt om een beeld te vormen. Alle weefsels in het menselijk lichaam nemen een deel van de röntgenstraling op, maar ze doen dat in wisselende mate. De uittredende stralingshoeveelheid is dus niet homogeen: ze verschilt per weefsel waar de straling doorging. Daardoor kunnen we de uittredende stralingshoeveelheid digitaal meten en in een beeld omzetten waarop weefsels zichtbaar zijn: het röntgenbeeld.

TER VOORBEREIDING

Radiografische onderzoeken kunnen elke werkdag tussen 8 uur en 17.30 uur uitgevoerd worden **zonder afspraak**.

Voor dringende beeldvorming buiten deze werkuren kunt u terecht op de spoedgevallendienst met een voorschrift van de huisarts of specialist.

Radiografische onderzoeken gebeuren alleen op basis van een medisch voorschrift. Uw arts kan dat voorschrift meegeven, faxen of via het intern computersysteem van het ziekenhuis elektronisch opsturen.

Voor een radiografisch onderzoek moet u **niet nuchter** zijn.

U moet u in de ontvangsthal van het ziekenhuis met uw elektronische identiteitskaart inschrijven.



Er is geen specifieke voorbereiding nodig.

Als u denkt **zwanger** te zijn, meld dit dan aan de verpleegkundige of de medische beeldvormer vóór de start van het onderzoek. In sommige gevallen stellen we het onderzoek uit of stellen we vervangende onderzoeken voor. Als het onderzoek toch moet doorgaan, houden we uit voorzorg de blootstelling aan röntgenstralen zo beperkt mogelijk.

KAN IEMAND U VERGEZELLEN?

Familie of andere begeleiders kunnen u vergezellen tot aan de ingang van de onderzoeksruimte. Ze kunnen op u wachten in de wacht-

ruimte. Alleen professionele begeleiders en begeleiders van kinderen worden, met de nodige voorzorgsmaatregelen, toegelaten in de onderzoeksruimte. Komt u zelf op onderzoek en heeft u kleine kinderen, dan moet u buiten het ziekenhuis opvang organiseren voor uw kinderen.

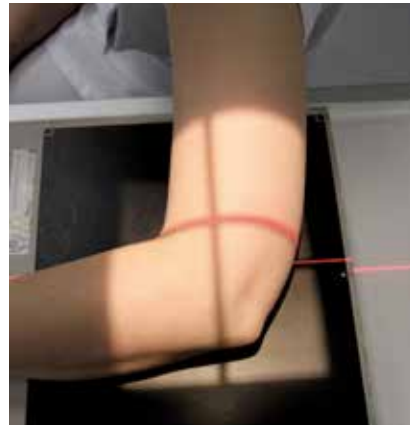
HOE VERLOOPT EEN RADIOGRAFIE?

De radiologisch verpleegkundige en/of technoloog voert het onderzoek uit en geeft u vooraf uitleg over het verloop van het onderzoek. We zullen u vragen uw kleren te verwijderen van het lichaamsdeel dat onderzocht moet worden. U moet ook juwelen verwijderen.

Als u een gipsverband draagt, is het mogelijk dat we dit verband voor het onderzoek moeten verwijderen. U wordt hiervoor doorverwezen naar de consultatie heelkunde (gipskamer). De behandelende arts beslist of na het röntgenonderzoek een nieuw gipsverband noodzakelijk is.

Het onderzoek bestaat uit enkele verschillende opnames waarbij u telkens in een licht aangepaste positie zal moeten staan, zitten of liggen. De radiologisch verpleegkundige of technoloog geeft u hiervoor aanwijzingen. Elke radiografische opname duurt zeer kort. Het is heel belangrijk dat u op het moment van de opname **niet beweegt**.

Het radiografisch onderzoek duurt gemiddeld vijf à tien minuten.



DOET HET PIJN?

Een radiografie is pijnloos. Als u eventueel een lichte pijn voelt tijdens het aannemen van de verschillende posities, zeg dit dan gerust aan de verpleegkundige of technoloog.

DE RESULTATEN?

Het radiologisch verslag wordt direct na het onderzoek gemaakt. Artsen die een verbinding hebben met het computersysteem van het ziekenhuis (artsen in het ziekenhuis, maar ook sommige huisartsen) kunnen dit verslag snel terugvinden in uw dossier. In dat geval hoeft u na het onderzoek niet te wachten.

Als u dit bij de start van het onderzoek meldt, kunnen we de resultaten ook met u meegeven. U moet dan na het onderzoek even wachten in de wachtzaal.

Alleen de aanvragende arts kan de onderzoeksresultaten met u bespreken.

Als u een aanwezigheidsattest nodig hebt voor uw werkgever, dan kunt u dit vragen aan de onthaalbalie van de dienst radiologie.

MEER INFORMATIE

Voor bijkomende inlichtingen kunt u terecht bij de dienst radiologie, UZ Leuven campus Gasthuisberg, tel. 016 34 36 60.

© april 2014 UZ Leuven

Overname van deze tekst is enkel mogelijk na toestemming van de dienst communicatie UZ Leuven.

Ontwerp en realisatie

Deze tekst werd opgesteld door de dienst radiologie in samenwerking met de dienst communicatie.

U vindt deze brochure ook op www.uzleuven.be/brochure/700260.

Opmerkingen of suggesties bij deze brochure kunt u bezorgen via communicatie@uzleuven.be.

Verantwoordelijke uitgever
UZ Leuven
Herestraat 49
3000 Leuven
tel. 016 34 49 00
www.uzleuven.be

Als patiënt
kunt u uw afspraken,
facturen en persoonlijke
gegevens ook online
raadplegen via **mynexuz**.
Surf naar www.mynexuz.be
voor meer informatie.

