

Als u een röntgenfoto laat maken

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

**albert
schweitzer**

Inleiding

In deze folder leest u meer over een röntgenfoto en de straling op de afdeling Radiologie.

Straling

Voor het maken van röntgenfoto's wordt gebruikt gemaakt van röntgenstraling. Dit is een speciale vorm van ioniserende straling. Kortweg straling genoemd. Iedereen wordt dagelijks blootgesteld aan straling. Straling is overal en in wisselende hoeveelheid.

Röntgenstraling dringt in wisselende mate door in de verschillende weefsels van ons lichaam. Zo gaat röntgenstraling makkelijk door longweefsel heen maar bijna niet door botten.

Uit vele onderzoeken is gebleken dat straling nadelige effecten kan hebben. Daarom wordt bij röntgenonderzoek de hoeveelheid straling zoveel mogelijk beperkt. U krijgt niet meer straling dan strikt noodzakelijk is.

Kinderen

Kinderen in de groei zijn extra gevoelig voor straling. Daarom is het belangrijk om bij kinderen extra voorzichtig te zijn met straling. Omdat kinderen veel minder wegen dan volwassenen, is er ook minder straling nodig voor een röntgenfoto.



Zwanger

Als u zwanger bent of dit denkt te zijn, wilt u dit dan voor het onderzoek melden bij de laborant die u komt ophalen?



Familie

Bij hulpbehoevende patiënten en bij kinderen is het prettig als een familielid of een begeleider aanwezig is bij het maken van de röntgenfoto. Ze kunnen tot steun zijn. Zij kunnen tijdens het onderzoek achter het loodscherm staan.

In het geval dat een familielid of begeleider bij de patiënt moet blijven staan tijdens de foto, dienen ze een loodschoort te dragen.

Bij de overige patiënten moet de familie of begeleider in de wachtkamer wachten.



Foto's van röntgenfoto's

U mag geen foto's van uw röntgenfoto maken.

Tot slot

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, kunt u deze stellen aan de laborant die u helpt of heeft geholpen. U kunt ook van maandag t/m vrijdag tussen 08.00-16.30 uur bellen met de afdeling Radiologie, tel. (078) 654 71 90.

Geef hier uw mening over deze folder: www.asz.nl/foldertest/

De afbeeldingen in deze folder zijn afkomstig van Shutterstock en via een licentieovereenkomst door ons verkregen. Het is derhalve aan derden niet toegestaan om deze afbeeldingen op welke wijze dan ook, te gebruiken of te kopiëren. Voor het eigen gebruik van deze afbeeldingen verwijzen wij naar www.shutterstock.com

Albert Schweitzer ziekenhuis
maart 2021
pavo 0914