

Röntgenfoto

Mond-, Kaak- en
Aangezichts chirurgie

Er wordt vandaag bij u een röntgenfoto gemaakt. In deze folder kunt u lezen wat er gebeurt bij het maken van foto's en waar u aan moet denken.

Straling

Bij een röntgenonderzoek wordt gebruik gemaakt van stralen, die door de lichaam kunnen dringen zonder dat u daar iets van voelt.

De stralen die door het lichaam gegaan zijn vormen een beeld op een fotografische plaat. De arts kan zo inwendige organen bestuderen.

Dat röntgenstralen nadelig kunnen zijn voor de mens hebt u waarschijnlijk wel eens gehoord. Daarom wordt iedere toepassing zorgvuldig afgewogen en worden altijd beschermende maatregelen genomen om geen onnodig risico te lopen.

Als u zwanger bent of denkt te zijn, meldt u dit dan voor het onderzoek.

Röntgenstraling kan schadelijk zijn voor het ongeboren kind.

Overigens staat iedereen bloot aan straling vanuit de kosmos en directe omgeving. Van alle straling die een mens gedurende zijn leven kan oplopen is het aandeel door medische onderzoeken zeer minimaal. Radiodiagnostiek neemt slechts een klein deel hiervan voor haar rekening.

Overzichtsfoto

De meest toegepaste overzichtsfoto is het *orthopantomogram* (OPG). Deze foto wordt gemaakt om in één keer een overzicht te krijgen van alle tanden en kiezen, de boven- en onderkaak en de kaakgewrichten. Zo'n foto kan bijvoorbeeld nuttig zijn als de arts in verband met uw gezondheid wil weten of er zich ontstekingen aan de tanden of kiezen bevinden.

Een ander type overzichtsfoto is de *röntgen-schedel-profiel* (RSP). Deze foto wordt meestal gemaakt om speciale metingen aan de schedel te doen, voorafgaand aan bijvoorbeeld een kaakoperatie of het plaatsen van implantaten in de kaak.

Tandfilm-opname

Een tandfilm (solo-opname) wordt gemaakt van één bepaalde tand of kies. Een solo-opname geeft een specifiek beeld dan een overzichtsfoto.

CB-CTscan

Een CB-CT scan (Cone Beam computertomografie scan) is een driedimensionale weergave van de kaken of van het gehele gezicht. Met behulp van deze scan kan de gezichtschedel in drie dimensies worden onderzocht. Het doel hiervan is om de kwaliteit van kaak- en aangezichtsoperaties te verbeteren

Foto tandarts

Is er recent door uw tandarts een foto gemaakt? Deze nemen wij alleen op in uw medisch dossier als de juiste gegevens **in** de foto vermeld staan. Zo niet, dan maken we de röntgenfoto opnieuw om verwisseling van patiëntgegevens te voorkomen.

Vorbereiding

Voordat er een röntgenfoto bij u wordt gemaakt is het belangrijk dat u alle sieraden afdoet. Het gaat dan om oorbellen, kettingen, piercings en haarspeldjes.

Het onderzoek

Het maken van de foto's wordt uitgevoerd door de polikliniekassistente. U krijgt tijdens het onderzoek de nodige aanwijzingen.

Afdeling mondziekten, kaak- en aangezichtschirurgie:

- Mevr. dr. dr. S. Bolouri
- M.O. de Lange
- L.J. Koppendraaier
- dr. P.J. van Strijen