

Wat is een röntgenfoto?

Door middel van een röntgenfoto kan in veel gevallen het ziektebeeld of afwijkingen zoals een botbreuk zichtbaar gemaakt worden. Bij het onderzoek wordt gebruikt gemaakt van röntgenstralen. Deze stralen dringen door het lichaam en bij het verlaten van uw lichaam worden de stralen opgevangen op een fotografische plaat of computerscherm. Er wordt dus een soort afdruk van u gemaakt zonder dat u daar iets van voelt.

Hoe gebeurt het onderzoek?

De gediplomeerde laboranten voeren het onderzoek uit en zullen u tijdens het onderzoek de nodige instructies geven. Vooraf aan uw onderzoek wordt, indien nodig, u gevraagd het lichaamsdeel te ontbloten en zal de laborant u op de juiste manier positioneren voor het röntgenapparaat.

Volgt u de instructies van de laborant daarom zo goed mogelijk op. Door de hoeveelheid stralen zoveel mogelijk te beperken, loopt uw gezondheid op deze manier weinig tot geen risico. Een teveel aan röntgenstralen kan schadelijk kunnen zijn, daarom zijn wij bij het instellen van het apparaat erg voorzichtig.

Na het maken van de foto's, verwerkt de computer de beelden en zal een radioloog uw röntgenfoto's beoordelen

Belangrijk Aandachtspunt

Bent u zwanger of twijfelt u er zelfs maar aan, zwanger te kunnen zijn, dan moet u dit melden en een andere afspraak maken. Röntgenstralen zijn niet schadelijk voor de moeder maar kunnen erg schadelijk zijn voor het ongeboren kind.

De uitslag van het onderzoek

De uitslag van het onderzoek wordt in principe de volgende dag gemaild of gefaxt voor uw huisarts of behandelend specialist.

Wat is Echografie?

Bij een echografisch onderzoek wordt door de een echo laborante en/of radioloog beelden gemaakt van weefsels en organen met behulp van ultrageluidsgolven in plaats van röntgenstralen.

De geluidsgolven weerkaatsen verschillend wanneer ze door de diverse organen gaat, hierdoor ontstaan er diverse golven (echo's). Deze 'echo's' worden via computers in beelden omgezet op een computerscherm en van dit beeldscherm kunnen foto's gemaakt worden. Eventuele afwijkingen kunnen op deze manier worden waargenomen.

Hoe gebeurt het onderzoek?

Het onderzoek is een uitwendig onderzoek waarbij eerst op uw huid wat gel wordt aangebracht. Hierdoor worden de geluidsgolven beter geleid en kan een helder beeld worden verkregen.

De gel veroorzaakt geen vlekken, maar kan wel wat glibberig aanvoelen.

Na het aanbrengen van de gel wordt er over het lichaamsdeel gestreken met een zend-ontvangapparaat (transducer). Deze transducer zendt de geluidsgolven uit naar het lichaam. De geluidsgolven worden door de inwendige organen of weefsels teruggekaatst en weer opgevangen door de transducer en daarna omgezet in beelden op een computerscherm.

Het geluid kan worden gehinderd door voedselresten, lucht, de darmen en uw botten.

Voor sommige onderzoeken is daarom een speciale voorbereiding noodzakelijk om een goed resultaat te krijgen.

De uitslag van het onderzoek

De uitslag van het onderzoek wordt in principe binnen 3 werkdagen gemaïld of gefaxt naar uw huisarts of behandelend specialist.

Wat is CT?

CT is een afkorting van Computer-Tomografie en wordt ook wel CT-scan of scan genoemd. Met behulp van röntgenstraling worden afbeeldingen gemaakt van dunne dwarsdoorsneden van het lichaam. Deze doorsneden geven precies weer hoe de vorm, structuur en ligging van de inwendige organen en weefsels in het onderzochte gebied is. Hierdoor geven de beelden meestal meer informatie dan "gewone" röntgenfoto's.

De CT-scanner wordt ook voor spoedonderzoeken gebruikt. Daardoor kan het voorkomen dat er vertraging in het programma optreedt. Indien dit voorkomt vragen wij uw begrip hiervoor.

Hoe gebeurt het onderzoek?

U meldt zich op de afgesproken tijd aan de balie. Het onderzoek wordt uitgevoerd door een laborant gespecialiseerd in CT-onderzoek en die begeleidt u tijdens het onderzoek. Het CT apparaat is een groot apparaat met een ronde opening in het midden en wordt bediend vanuit de ruimte naast de onderzoekskamer, waar de

laborant zit en eventueel de radioloog (de specialist). Door een glazen wand kunnen zij u zien en u kunt met elkaar praten via een intercom. U heeft gedurende het hele onderzoek contact met de radiologielaborant. Tijdens het onderzoek ligt u op een beweegbare onderzoekstafel, die geleidelijk de opening in- en uitschuift.

U kunt tijdens het onderzoek contrastvloeistof via een infuus toegediend krijgen. Dit kan nodig zijn om de organen en bloedvaten beter in beeld te brengen. Tijdens het inspuiten van de contrastvloeistof kunt u een warm gevoel of het gevoel dat u plast, krijgen. Dit is van korte duur.

Voor goede beeldkwaliteit is het erg belangrijk dat u tijdens de opnamen, goed stil ligt

Belangrijke Aandachtspunten

Bent u zwanger of twijfelt u er zelfs maar aan, zwanger te kunnen zijn, dan moet u dit melden aan uw behandelend arts, en vooraf contact met ons opnemen om eventueel een andere afspraak maken. Röntgenstralen kunnen schadelijk zijn voor het ongeboren kind.

Er wordt mogelijk contrastvloeistof via een infuus ingespoten. Deze contrastvloeistof wordt door de nieren uitgescheiden. Daarom is het van belang dat, vóór het maken van de afspraak, de nierfunctie bekend is. Uw behandelend arts laat, indien de nierfunctie niet bekend is, bloedonderzoek verrichten.

Hebt u eerder contrastvloeistof ingespoten gekregen en is er toen bij u **een allergische reactie** vastgesteld, neem dan uiterlijk 48 uur voor het onderzoek, contact op met de Radiologie kliniek.

De uitslag van het onderzoek

De uitslag van het onderzoek wordt in principe binnen 3 werkdagen gemaild of gefaxt voor uw huisarts of behandelend specialist.