

***RONTGENONDERZOEK VAN
DE DIKKE DARM (COLON)***

In deze brochure treft u eerst een algemeen gedeelte aan met informatie over röntgenonderzoek.

Daarna is er informatie opgenomen over het onderzoek waarvoor u naar de röntgenafdeling bent verwezen.

WAT IS EEN RONTGENONDERZOEK

Wie voert het onderzoek uit?

Het röntgenonderzoek wordt uitgevoerd onder leiding van een gespecialiseerd arts, röntgenoloog of radioloog genoemd.

Deze wordt bijgestaan door verschillende medewerkers, de radiologisch laboranten. Zij voeren in de praktijk een groot deel van het onderzoek uit.

De röntgenoloog beoordeelt de foto's die bij u gemaakt worden en stuurt zijn bevindingen door aan de behandelend arts.

Wat gebeurt er bij het onderzoek?

Bij een röntgenonderzoek wordt gebruik gemaakt van stralen, die door het 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 of een televisiescherm.

De arts kan zo een aantal inwendige organen bestuderen en eventueel afwijkingen ontdekken. Om een zo goed mogelijk beeld te krijgen maken we meestal foto's in verschillende standen.

Zijn röntgenstralen schadelijk?

U hebt waarschijnlijk wel eens gehoord dat het schadelijk kan zijn als men teveel aan röntgenstralen wordt blootgesteld. Bij een onderzoek wordt er daarom zorgvuldig voor gewaakt, dat het gebruik van röntgenstralen zoveel mogelijk beperkt blijft.

Als u zwanger bent, zelfs als u het nog niet helemaal zeker weet, moet u dat melden bij de röntgenadministratie. De reden hiervan is, dat röntgenstralen schadelijk kunnen zijn voor het ongeborn kind.

Vorbereiding van onderzoeken

Veel röntgenonderzoeken kunnen plaatsvinden zonder speciale voorbereidingen. Dat geldt met name voor longfoto's en foto's van botten. Maar er zijn röntgenonderzoeken waar meer bij komt kijken. Er moet dan een afspraak gemaakt worden en er moeten bepaalde voorbereidingen worden getroffen. Dit is onder meer het geval bij onderzoek van de meeste spijsverteringsorganen.

Het is belangrijk dat u zich aan deze instructies houdt, omdat er anders een grote kans is dat het onderzoek mislukt.

Uw kleding zit meestal in de weg bij een röntgenonderzoek. We zullen u waarschijnlijk van tevoren vragen om bepaalde kledingstukken uit te doen en in een kleedkamertje achter te laten.

Bij verscheidene onderzoeken wordt gebruik gemaakt van een zogenaamde contraststof, waardoor het orgaan dat we willen onderzoeken op de foto beter te onderscheiden is. Deze stoffen worden op verschillende manieren in ons lichaam gebracht, afhankelijk van het soort onderzoek: via de mond, via de endeldarm of via een injectie.

RONTGENONDERZOEK VAN DE DIKKE DARM (COLON)

U bent naar onze röntgenafdeling verwezen door uw specialist of uw huisarts, omdat bepaalde inwendige organen naar aanleiding van uw klachten nader onderzocht moeten worden.

Voor u is een röntgenonderzoek van de dikke darm afgesproken.

Vorbereiding

Hierbij gelden de volgende voorbereidingsinstructies

U hebt bij uw afspraak een shaker met 4 zakjes Klean-Prep meegekregen. De inhoud van 1 zakje in de shaker doen en 1 liter water toevoegen. Daarna schudden tot de poeder volledig is opgelost.

De dag voor het onderzoek:

- 's Avonds lichte vloeibare maaltijd (soep, pap).
- 19.00 uur: beginnen met 1e liter te drinken.
- 21.00 uur: 2e liter drinken.

Dag van het onderzoek:

- 08.00 uur: 3e liter drinken.
- 10.00 uur: 4e liter drinken.
- Hierna niets meer eten, alleen thee of water drinken en niet meer roken.
- Wilt u zich op de afgesproken tijd melden bij de receptie van de röntgenafdeling.

Toelichting

Het is belangrijk dat u de voorbereidingsinstructies nauwgezet opvolgt, omdat anders de kans groot is, dat er voedselresten in de dikke darm aanwezig blijven. De foto's zijn dan niet goed te beoordelen en het onderzoek moet opnieuw gedaan worden.

Hoe gebeurt het onderzoek

Er wordt een slangetje ingebracht in de endeldarm. Daardoor loopt contrastvloeistof in de dikke darm. Tegelijkertijd worden van de verschillende darmgedeelten foto's gemaakt. Er wordt u gevraagd om verschillende kanten op te draaien waarbij verschillende foto's worden gemaakt.

Vaak zal het nodig zijn ook wat lucht in de darm te blazen. U krijgt daarvan even een opgeblazen gevoel in de buik. Na afloop van het onderzoek krijgt u op het toilet gelegenheid zoveel mogelijk van de contrastvloeistof kwijt te raken.

Het is mogelijk dat hierna nog enkele foto's gemaakt worden. Soms komt het voor dat men na het onderzoek nog wat buikpijn heeft, maar die verdwijnt meestal snel.

Na het onderzoek:

De eerste dagen na het onderzoek kunt u bij de ontlasting resten van de witte pap aantreffen. Dit is heel normaal, u hoeft zich daar niet ongerust over te maken.

Om te voorkomen dat u last krijgt van verstopping is het goed extra te drinken

Belangrijk !

Het is ongewenst dat een röntgenonderzoek wordt uitgevoerd tijdens een zwangerschap (zeker niet in de eerste weken van een zwangerschap). Bij patiënten die in onzekerheid verkeren over een mogelijke zwangerschap dient het onderzoek te worden uitgevoerd gedurende de eerste week van het begin van de menstruatie.

Verdere informatie

Mochten er onduidelijkheden zijn of heeft u nog vragen, belt u dan de röntgenafdeling waar het onderzoek plaatsvindt:

- - locatie De Honte: (0115) 68 84 33
- - locatie Antonius: (0117) 45 92 33

Uw afspraak:

Het onderzoek zal plaatsvinden op de röntgenafdeling van:

0 locatie De Honte (route 61)

0 locatie Antonius

opdag,20....

om uur.

Julii 2004
RP 34850