

Colon (dikke darm)

Bepaling

- radiografisch onderzoek van de dikke darm na inloop van een contraststof (barium of gastrografine) al dan niet aangevuld met insufflatie van lucht, afhankelijk van de vraagstelling en de klachten

Vorbereiding

- zwanger?
- het onderzoek gebeurt op afspraak
- de darm moet volledig gereinigd zijn. Hiervoor is een grondige voorbereiding 1-2 dagen voorafgaand essentieel. Dit gebeurt door een combinatie van een laxermiddel (Prepacol) en een restenarm dieet. De instructies worden u vooraf meegedeeld. Deze voorbereiding is zeer belangrijk voor de kwaliteit van het onderzoek. Indien de voorbereiding niet voldoet zal het onderzoek ondoelmatig zijn en eventueel uitgesteld.
- u mag recent geen onderzoeken hebben ondergaan met drinken van contraststof of contraststoftoediening rectaal. Gelieve dit vooraf te melden

Verloop van het onderzoek

- er wordt gevraagd het bovenlichaam en buik (kledij, BH ..) te ontbloten, kunstgebit en juwelen (oorbellen, halsketting ..) te verwijderen. Onderbroek mag worden aangehouden. Dames krijgen een verpleeghempdje.
- er wordt eerst een gewone radiografieopname van de buik uitgevoerd om te controleren of de darm voldoende is gereinigd
- u wordt in linker zijlig op de radiografietafel geplaatst. De verpleegkundige brengt een rectale canule in de anus. Onder radioscopische controle door de radioloog loopt de contrastvloeistof in de dikke darm
 - bij een enkelvoudig contrast onderzoek wordt de dikke darm enkel met gastrografine gevuld
 - bij een dubbel contrast onderzoek wordt na inloop van barium ook lucht geïnsuffleerd via de rectale canule. Deze lucht kan een opgespannen gevoel veroorzaken met krampen en rommelingen doch deze zijn van voorbijgaande aard.
- de radioloog zal u herhaaldelijk vragen om te draaien, enerzijds om de contraststof tot in het begin van de dikke darm te krijgen, later om opnamen van de diverse segmenten van de dikke darm in verschillende liggende en staande houdingen uit te voeren

- na afloop van het onderzoek moet u in het toilet van het kleedhokje de dikke darm legen
- duur van het onderzoek: ongeveer 30 minuten

Indicaties en toepassingen

- afwijkingen van de dikke darm, vernauwingen, tumoren, ontstekingen, divertikels

Nazorg

- zoals bij alle onderzoeken met bariumcontrast is de stoelgang nadien wit gekleurd. Bariumcontrast kan neiging tot constipatie (verstopping) veroorzaken. Daarom wordt aangeraden na het onderzoek gans de dag veel te drinken om de stoelgang te bevorderen