Onderzoek

Doorlichting

Bij doorlichting van de maag, slokdarm, darm, nier- en urinewegen en blaas en/of baarmoeder kunnen we de beweging van een orgaan of contrastmiddel bekijken.

Soms geeft een röntgenfoto onvoldoende informatie om een goede diagnose te stellen. Bijvoorbeeld omdat het te onderzoeken orgaan in beweging is. Bij doorlichting wordt vaak gebruik gemaakt van een contrastmiddel.

De arts kan op een beeldscherm steeds zien waar het contrastmiddel is, of waar het naar toe gaat. De radioloog, arts-assistent of physician assistant kan het doorlichtingsonderzoek doen samen met de laborant.

Het doorlichtingsapparaat bestaat uit een onderzoekstafel die in verschillende richtingen kan verplaatsen en kantelen. Een röntgenbuis beweegt hierbij mee, zodat de laborant in de juiste positie foto's kan maken.

Er zijn verschillende röntgenonderzoeken waarbij we gebruik maken van doorlichting:

- Baarmoederfoto (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/baarmoederfoto)
- Kijkonderzoek van de galwegen en de afvoerbuis van de alvleesklier (E.R.C.P.) (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/kijkonderzoek-van-de-galwegen-en-de-afvoerbuis-van-de-alvleesklier-ercp)
- Onderzoek van de slikbeweging met behulp van logopedie (slikvideo) (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoek-van-de-slikbeweging-met-behulp-van-logopedie-slikvideo)
- Röntgenonderzoek van de blaas (mictiecystogram MCG) (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/rontgenonderzoek-van-de-blaas-mictiecystogram-mcg)
- Röntgenonderzoek van de blaas bij kinderen (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/rontgenonderzoek-van-de-blaas-bij-kinderen)
- Röntgenonderzoek van de blaas na prostaatverwijdering (RALP) (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/rontgenonderzoek-van-de-blaas-na-prostaatverwijdering-ralp)
- Röntgenonderzoek van de dikke darm bij patiënten met een (dubbelloops) stoma (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/rontgenonderzoek-van-de-dikke-darm-bij-patienten-met-een-dubbelloops-stoma)
- Röntgenonderzoek van de dunne darm (enteroclyse) (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/rontgenonderzoek-van-de-dunne-darm-enteroclyse)
- Röntgenonderzoek van de endeldarm (defaecografie) (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/rontgenonderzoek-van-de-endeldarm-defaecografie)
- Röntgenonderzoek van de plasbuis (urethrografie) (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/rontgenonderzoek-van-de-plasbuis-urethrografie)
- Röntgenonderzoek van de slokdarm en/of de maag (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/rontgenonderzoek-van-de-slokdarm-enof-de-maag)
- Slikvideo bij kinderen (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/slikvideo-bij-kinderen)

(073) 553 26 00
Maandag t/m vrijdag 8.00 – 17.00 uur

Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over uw onderzoek.

Het onderzoek

De laborant vertelt u welke kleding u uit moet doen en welke u mag aanhouden.

Een eventuele begeleider kan niet aanwezig zijn in de onderzoeksruimte tijdens het onderzoek. Alleen in bijzondere situaties is dit eventueel mogelijk. Helpen met omkleden is altijd toegestaan.

Wat gebeurt er bij het onderzoek?

Tijdens het onderzoek ligt u op de onderzoekstafel. De laborant plaatst het röntgenapparaat voor het af te beelden orgaan. Ook kan het apparaat rechtop gezet worden zodat staand foto's gemaakt kunnen worden.

Betrokken afdelingen

Radiologie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/radiologie)

Code RAD-089

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis