

Radiologie



Verloop MRI onderzoek van de prostaat



# Verloop onderzoek

Hieronder vindt u praktische informatie over het verloop van een MRI-onderzoek van de prostaat.

Op de dag van uw onderzoek meldt u zich aan met uw aanvraagbrief op het secretariaat van de dienst radiologie. U krijgt een MRI-informatiebrochure en een vragenlijst die u ter plaatse mag invullen terwijl u in de wachtruimte van MRI wacht.

De verpleegkundige komt u halen, geeft u informatie over het onderzoek en zal u vragen om een lavement te plaatsen. Maakt u zich geen zorgen: alles wordt uitgelegd. Eens dit lavement uitgewerkt is, neemt u terug plaats in de wachtzaal.

## Waarom wordt dit gedaan?

De prostaat bevindt zich net voor het uiteinde van de dikke darm. Indien er stoelgang onderaan in de dikke darm aanwezig is, geeft dit vervelende storingen in onze beelden. Om ervoor te zorgen dat er zo weinig mogelijk stoelgang is in het laatste stukje dikke darm, is een lavement noodzakelijk (ook als u de dag zelf nog stoelgang heeft gehad). Het is in uw voordeel dat er zo weinig mogelijk storingen in het beeld aanwezig zijn.



## 30 tot 45 minuten na het plaatsen van het lavement wordt u binnengeroepen.

U mag geen metaal bij zich hebben, dus alle horloges, ringen, telefoons, portefeuilles... moeten in de omkleedcabine blijven. Ook vraagt men soms de lange broek uit te doen omdat er veelal metaal inzit. Een T-shirt, slip, losse joggingbroek zonder rits en de kousen mogen aanblijven.

Hierna zal men bij u een infuus plaatsen (een buisje in een bloedvat, vaak t.h.v. de elleboog, zoals bij een bloedname). Dit infuus blijft zitten tijdens het onderzoek. Voor de start van het onderzoek wordt medicatie ingespoten om de darmen en de prostaat wat te doen rusten (doorgaans is dit Buscopan®). De bedoeling is om zo weinig mogelijk beweging te hebben tijdens het onderzoek en met deze medicatie wordt het onderzoek beter. Als de prostaat te veel beweegt tijdens het onderzoek wordt een bijkomende dosis gegeven tijdens het onderzoek.

Heeft u zware astma of glaucoom (verhoogde oogdruk)? Meld dit dan aan de verpleegkundige. Er wordt dan overlegd met de radioloog of het verantwoord is deze medicatie bij u te gebruiken.



In de MRI-ruimte mag u op de rug gaan liggen op het toestel. Het toestel is een 3 Tesla MRI-toestel en maakt veel lawaai. U krijgt een koptelefoon aangeboden en u krijgt een coil op de buik (dit is een antenne die het signaal opvangt). U wordt in de tunnel geschoven en tijdens het ganse onderzoek mag u rustig doorademen. Het is de bedoeling dat u zo stil mogelijk blijft liggen. Het onderzoek duurt 15 tot 20 minuten afhankelijk van wat men in beeld wil brengen.



Heeft u één of twee heupprothesen, dan zal men doorgaans een kleurstof inspuiten in het infuus tijdens het onderzoek. Bent u ouder dan 65 jaar of heeft u gekende nierproblemen, dan is een recente bepaling van de nierfunctie (eGFR) noodzakelijk. Dit wordt doorgaans reeds geregeld door de aanvragende arts en gecontroleerd door de dienst radiologie. **Nadat alle beelden genomen zijn wordt u uit het toestel geschoven en wordt het infuus verwijderd. U mag zich terug aankleden en de dienst verlaten.**



## Beelden en resultaten van het onderzoek

De beelden zijn onmiddellijk beschikbaar na het onderzoek. U kan een externe link naar een beveiligde website vragen aan het secretariaat.

Als u de procedure volgt die uitgelegd staat op het blad dat u meekrijgt, kunnen u en uw arts onmiddellijk na het onderzoek de beelden bekijken.

Werd het onderzoek aangevraagd door een arts binnen AZ Zeno, dan is de link niet nodig. De arts die het onderzoek heeft aangevraagd krijgt het resultaat ten laatste binnen de 5 werkdagen na het onderzoek.

## Contact

Hebt u nog specifieke vragen, dan kan u bij ons terecht op het nummer + 30(0)50 53 47 00



**campus Knokke-Heist (8300)**

Kalvekeetdijk 260 - T +32 (0)50 535 000

**campus Blankenberge (8370)**

Dr. F. Verhaeghestraat 1 - T +32 (0)50 534 000

**campus Maldegem (9990)**

Stationsstraat 27 - T +32 (0)50 404 070

[www.azzeno.be](http://www.azzeno.be)