

## MRI prostaat biopsie

We nemen op basis van de MRI-scan stukjes weefsel weg in uw prostaat (biopsie), om dit nader te kunnen onderzoeken. MRI (Magnetic Resonance Imaging) maakt gebruik van een zeer sterke magneet en radiogolven. Met een MRI-scan kunnen we eventuele afwijkingen zichtbaar maken. Als een eerste MRI-onderzoek afwijkingen in uw prostaat heeft aangetoond, voeren we deze biopsie uit voor verder onderzoek. Door deze behandeling uit te voeren in de MRI-scanner, kunnen we de exacte plaats bepalen waar we het weefsel weg moeten halen.

### Belangrijk om te weten

Het apparaat is een zeer sterke magneet. Metalen of magnetiseerbare voorwerpen mogen niet in de buurt van deze sterke magneet komen! Patiënten met magnetische of elektrische hulpmiddelen, zoals bijvoorbeeld een pacemaker of een inwendige gehoorprothese, kunnen meestal **geen** MRI-onderzoek ondergaan. Wanneer u een operatie achter de rug heeft waarbij een metalen prothese in uw lichaam is ingebracht, dient u dit vóór het onderzoek aan de afdeling radiologie kenbaar te maken.

### Vorbereiding

Van uw uroloog krijgt u een recept voor antibiotica. Deze antibiotica krijgt u om ontstekingen na het onderzoek te voorkomen. U dient deze antibiotica in te nemen volgens recept. Vanaf enkele dagen voor het onderzoek moet het gebruik van bloedverdunnende medicijnen, in overleg met de specialist, worden gestopt. Op de afdeling radiologie neemt de laborant u mee naar de kleedkamer. U moet alle mogelijke metalen voorwerpen in de kleedkamer achterlaten.

Hierna gaat u naar de MRI onderzoekskamer, waar u op uw buik op de onderzoekstafel komt te liggen. Er wordt een naaldgeleider, in de vorm van een dun buisje, ingebracht via de anus. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een pijnstillende gel. De naaldgeleider wordt bevestigd aan een biopteerapparaat, dat

tussen uw benen wordt geplaatst. Op deze manier kan de richting van de naald goed bepaald worden. Verder krijgt u meetapparatuur op de onderrug geplaatst.

### Verloop van het onderzoek

Tijdens het onderzoek hoort u verschillende soorten hard geluid. Om dit geluid te dempen krijgt u oordopjes en een hoofdtelefoon.

Na een aantal lange series wordt de plek bepaald waarin geprikt gaat worden. Om de naaldgeleider in de juiste richting te krijgen wordt u een aantal keer in en uit de tunnel geschoven. Hierbij is het van groot belang niet te bewegen. Vervolgens wordt er van de juiste locatie een biopt genomen. Dit kan gevoelig zijn. Daarna worden ter controle opnames gemaakt. Eventueel zijn meer biopten van hetzelfde gebied of van andere gebieden nodig. Hiervoor wordt opnieuw de naaldgeleider verplaatst. Over het algemeen zal worden volstaan met twee á drie biopten per verdacht gebied.

### Nazorg

Na het onderzoek kunt u weer eten en drinken zoals u gewend bent. In de meeste gevallen zijn er geen pijnklachten. Na de biopsie kunt u last hebben van bloed in uw urine of bij uw sperma, dit is niet verontrustend en is meestal na een tot twee weken verdwenen.

#### Almelo

Zilvermeeuw 1  
Postbus 7600  
7600 SZ Almelo

#### Hengelo

Geerdinksweg 141  
Postbus 546  
7550 AM Hengelo

 [facebook.com/ZGTinfo](https://facebook.com/ZGTinfo)

 [twitter.com/ZGT\\_info](https://twitter.com/ZGT_info)

 [linkedin.com/company/zgt](https://linkedin.com/company/zgt)

 [youtube.com/user/ZGTinfo](https://youtube.com/user/ZGTinfo)

 [zgt.nl](mailto:zgt.nl) - [zgt.nl/mijnzgt](https://zgt.nl/mijnzgt)

## Duur van het onderzoek

De duur van het onderzoek is gemiddeld 1 uur.

## Complicaties/bijwerkingen

Bij bloed in de urine is het verstandig voldoende te drinken om de blaas goed te spoelen. Hebt u na drie dagen nog veel bloed bij de ontlasting, neem dan contact op met uw uroloog. Bij juiste inname van de antibiotica is de kans op een infectie zeer gering. Krijgt u toch koorts boven de 38,5 graden of koude rillingen, neem dan contact op met uw uroloog.

### *Tijdens kantoortijden*

Polikliniek urologie,  
telefoonnummer 088 708 33 90.

### *Buiten kantoortijden*

Spoedeisende hulp,  
telefoonnummer 088 708 78 78.

## Uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u van de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd. Deze uitslag is ongeveer vijf werkdagen na het onderzoek bekend bij de aanvrager.

## Vragen

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, stel deze gerust. Wij willen ze graag voor u beantwoorden.

Op werkdagen is de afdeling radiologie tussen 08.30 – 12.30 uur en van 13.00 - 16.30 uur telefonisch bereikbaar op het volgende telefoonnummer: 088 708 37 00.

## Check uw dossier op MijnZGT

MijnZGT is het patiëntenportaal van ZGT. U kunt op MijnZGT via uw computer, tablet of mobiel delen van uw medisch dossier inzien, persoonlijke gegevens checken, of bijvoorbeeld vragenlijsten invullen die wij voor u hebben klaargezet.

Kijk voor meer info op: [www.zgt.nl/mijnzgt](http://www.zgt.nl/mijnzgt).