



# Echografie van de prostaat met biopsie

## Perineaal

In overleg met uw uroloog heeft u besloten een echografisch onderzoek van de prostaat te laten uitvoeren. In deze folder kunt u lezen wat een echografie inhoudt en wat u kunt verwachten bij dit onderzoek

### Prostaat

De prostaat is een klier die normaal ongeveer de grootte heeft van een kastanje. Deze klier dient voor de productie van zaadvloeistof en bevindt zich aan de onderzijde van de blaas, daar waar de blaas overgaat in de plasbuis. Bekend is dat prostaatvergroting kan leiden tot plasproblemen. Meestal gaat het om een goedaardige vergroting of ontsteking, maar ook komt het voor dat binnen de prostaat kwaadaardig weefsel ontstaat. Met echografie en eventueel andere onderzoeken kan de uroloog tot de juiste diagnose komen. Hier is soms een biopsie van de prostaat nodig.

### Echografie van de prostaat

Een echografie is een inwendig onderzoek dat via de anus plaatsvindt. Met behulp van een echografisch onderzoek kan de prostaat en de omgeving ervan worden afgebeeld. Dit gebeurt met ultrageluidsgolven, waarvan de frequentie zo hoog is dat het geluid door de mens niet te horen is. Een echografie is een veilig onderzoek.

### Vorbereiding voor biopsie

Gebruikt u antistollingsmiddelen of staat u onder controle bij de trombosedienst? Neem dan een week voor het onderzoek contact op met uw behandelend arts. Uw arts zal u dan vertellen of u moet stoppen met deze medicijnen



## Het onderzoek

Het onderzoek vindt poliklinisch plaats in beide locaties van de Gelre ziekenhuizen (Apeldoorn en Zutphen) en duurt ongeveer 30 minuten. De verpleegkundige brengt u naar de onderzoekskamer waar u uw onderkleding kunt uittrekken. De bovenkleding houdt u aan en u neemt plaats op een behandelstoel. U ligt op uw rug met de benen gespreid in de beensteunen.

De balzak wordt omhoog geplakt met een pleister om ruimte te maken bij het perineum, dit is het stukje huid tussen de balzak en de anus. Door dit stukje huid zullen de biopten worden genomen.

De uroloog voelt met de vinger via de anus naar de prostaat, dit heet een rectaal toucher. Vervolgens zal de uroloog de huid verdoven met een dun naaldje. Dit geeft een branderig gevoel. De huid blijft dan ruim een half uur gevoelloos.

Na het verdoven brengt de uroloog een echo probe via de anus in. Het inbrengen van dit instrument is niet pijnlijk maar kan soms wel een onaangenaam drukkend gevoel in de anus en onderbuik geven.

Het is belangrijk dat u zich zo goed mogelijk probeert te ontspannen.

De prostaat wordt hierna in de diepte verdoofd door opnieuw te prikken.

Tijdens het onderzoek bekijkt de uroloog de prostaat. Met behulp van de beelden van de echo, neemt de uroloog tot 24 keer kleine stukjes weefsel (biopten) uit de prostaat. Dit gebeurt met een naald. Hierbij hoort u een klikkend geluid.

## Na het onderzoek

Na het onderzoek kunt u vrijwel meteen naar huis, wij adviseren wel dat er iemand met u meekomt die u terug naar huis kan rijden.

Fietsen raden we de eerste 3 dagen af.

Gedurende enkele dagen tot een week kan er wat bloed in de urine of in het sperma zichtbaar zijn. Het sperma kan zelfs een langere tijd verkleurd zijn, dit is niet verontrustend of gevaarlijk.

Het plassen kan tijdelijk wat moeilijker gaan. Soms is er na het onderzoek een zeurende pijn in de onderbuik of achter de balzak.

## De uitslag

De patholoog onderzoekt het afgenomen weefsel. Het duurt 1-2 weken voordat de uitslag bekend is. De uitslag van dit onderzoek krijgt u bij de uroloog en op uw eigen locatie. De uroloog bespreekt de resultaten van het weefselonderzoek met u. Wij adviseren altijd om een vertrouwd persoon mee te nemen naar deze afspraak.



## Wanneer moet u contact opnemen?

- Wanneer u koorts krijgt boven de 38.5°C.
- Wanneer het plassen niet of nauwelijks op gang komt.
- Bij bloedverlies dat langer dan 2 weken aanhoudt.

## Vragen?

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Stel ze dan gerust aan uw behandelend uroloog of aan de verpleegkundige.

## Contact

Gelre ziekenhuizen Apeldoorn Polikliniek urologie Maandag t/m vrijdag 8.30-16.00 Tel: 055 – 581 1814	Gelre ziekenhuizen Zutphen Polikliniek urologie Maandag t/m vrijdag 8.30-16.00 Tel: 0575 – 59 2816
Spoed buiten kantooruren: 055 – 844 63 98	Spoed buiten kantooruren: 0575 – 592 574

Patiënteninformatie wordt met de grootste zorg samengesteld. Het betreft algemene informatie.

U kunt aan deze uitgave geen rechten ontleen.

© Gelre ziekenhuizen  
www.gelreziekenhuizen.nl