

# Prostaatbiopsie

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op [www.asz.nl/brmo](http://www.asz.nl/brmo).

**albert  
schweitzer**

# Inleiding

Bij sommige mannen ontwikkelt zich op latere leeftijd een kwaadaardigheid in de prostaat. Op basis van de zogenaamde PSA-waarde in het bloed en/of de bevindingen bij het rectaal toucher (onderzoek van de prostaat met de vinger via de anus) kan de uroloog besluiten om het weefsel van de prostaat verder te onderzoeken door weefselonderzoek (prostaatbiopten). In deze folder leest u hier meer over.

## Een prostaatbiopsie

Een prostaatbiopsie is een onderzoek waarbij stukjes weefsel uit uw prostaat worden weggehaald om deze te kunnen onderzoeken. Er wordt bij een prostaatbiopsie een dunne naald via uw anus ingebracht. Zo kan de uroloog stukjes weefsel uit uw prostaat weghalen. Een afwijking kan op verschillende plaatsen in uw prostaat ontstaan. Uw prostaat wordt daarom meestal op verschillende plaatsen aangeprikt.

### Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek of behandeling krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

# Vorbereidings

- De uroloog heeft met u besproken dat u 2 uur voor het onderzoek één tablet antibiotica inneemt. Dit recept wordt naar uw eigen apotheek gestuurd en kunt u daar ophalen. Bij hartklepafwijkingen, hartklepprothesen en bij sommige andere prothesen moet extra antibiotica gebruikt worden. Geef dit aan bij uw arts wanneer dit bij u van toepassing is. U krijgt dan een extra recept met antibiotica.
- Als u bloedverdunnende medicijnen gebruikt, heeft de uroloog met u besproken hoeveel dagen voor het onderzoek u moet stoppen met deze medicijnen. Als u hierover vragen heeft, kunt u van maandag t/m vrijdag tussen 08.00 - 16.30 uur bellen naar de polikliniek Urologie.
- We adviseren u om na het onderzoek die dag niet zelf auto te rijden.
- Na de prostaatbiopsie mag u een week lang niet fietsen.

## Het onderzoek

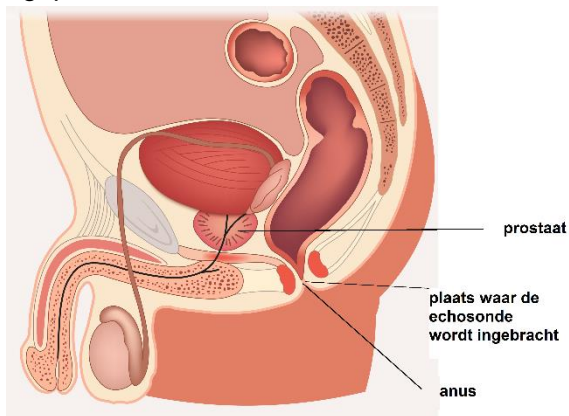
Een prostaatbiopsie vindt meestal poliklinisch plaats. De verpleegkundige brengt u naar de kleedkamer waar u uw broek en ondergoed kunt uittrekken. De kleding van uw bovenlichaam mag u aanhouden.

De uroloog voert het onderzoek uit met assistentie van een verpleegkundige. Het is mogelijk dat het onderzoek uitgevoerd wordt door een andere uroloog dan uw behandelend uroloog.

U neemt plaats op de onderzoekstafel. Tijdens het onderzoek ligt u op uw zij met opgetrokken knieën.

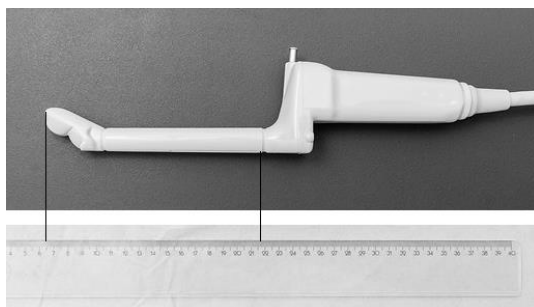
Het onderzoek wordt uitgevoerd met echografie. Bij een echografie wordt weefsel door geluidsgolven zichtbaar gemaakt.

De uroloog brengt met behulp van gel een echosonde (ook wel probe genoemd) in uw anus. Hierdoor kan de arts zien waar uw prostaat aangeprikt moet worden.



*Afbeelding 1: Dwarsdoorsnede mannelijk onderlichaam*

De uroloog brengt soms eerst zijn vinger in uw anus om naar de prostaat te voelen. Daarna brengt de arts de echosonde in om de prostaat op te meten (zie afb. 2).



*Afbeelding 2: het linkerdeel van de echosonde (tussen de twee verticale lijnen) wordt in uw anus ingebracht.*

Met een dunne naald, die door de echosonde gaat, neemt de uroloog stukjes weefsel uit uw prostaat weg. Het aanprikken van de prostaat kan gevoelig of ongemakkelijk zijn, maar is meestal niet pijnlijk. Dat komt doordat zowel de binnenkant van de prostaat als de endeldarm vrijwel gevoelloos zijn. De grootte van de prostaat en een eventuele afwijking op de MRI bepalen hoeveel bipten de uroloog moet afnemen. Tijdens het prikken hoort u een klik van het apparaat waarmee het weefsel afgenomen wordt.

Het onderzoek duurt 10 tot 15 minuten, afhankelijk van het aantal bipten dat er genomen moet worden.

## **Na het onderzoek**

De uroloog stuurt de stukjes prostaatweefsel naar de patholoog voor onderzoek. De patholoog onderzoekt de stukjes weefsel op kwaadaardigheid. De uitslag is meestal binnen 2 weken bekend. De uroloog bespreekt de uitslag met u. Ook zal de arts met u bespreken of verdere behandeling nodig is. U krijgt na afloop van het onderzoek een afspraak voor dit gesprek mee.

Mocht de urine erg bloederig zijn dan kan u altijd even bellen met het ziekenhuis, maar in principe mag u de bloedverdünnende medicijnen een dag na het onderzoek weer innemen.

Na het onderzoek kunt u ongeveer een dag vanuit uw anus wat echogel verliezen. De gel is goed uit uw kleding te wassen.

Na het onderzoek kunt u het ziekenhuis vrijwel direct verlaten. We adviseren u om na het onderzoek die dag niet zelf auto te rijden.

## **Mogelijke gevolgen van het onderzoek**

Na het onderzoek kunt u klachten krijgen als:

- Een lichte verhoging van uw lichaamstemperatuur (tussen de 36,5°C en 37,5°C)
- Bloed in de urine. Blijf daarom goed drinken, zo spoelt u het bloed uit de blaas.
- Bloed in de ontlasting.
- Bloed in uw sperma, gedurende 6 tot 12 weken.

Deze klachten zijn normaal en verdwijnen vanzelf. Bij twijfel kunt u altijd naar de polikliniek Urologie bellen.

## **Wanneer een arts bellen**

Als u na het onderzoek last krijgt van koorts (boven de 38,5°C), koude rillingen en/of eventueel pijn, dan belt u een arts.

- Van maandag tot en met vrijdag tussen 08.00 - 16.30 uur belt u naar de polikliniek Urologie, tel. (078) 652 32 80.
- 's Avonds en in het weekend belt u naar de afdeling Spoedeisende Hulp, tel. (078) 652 32 10.

## **Tot slot**

Als u verhinderd bent voor dit onderzoek, wilt u dit dan zo spoedig mogelijk bellen naar de polikliniek Urologie? We kunnen de opengevallen plaats voor een andere patiënt gebruiken.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust naar de polikliniek Urologie. Dat kan van maandag tot en met vrijdag tussen 08.00 - 16.30 uur. We zijn graag bereid uw vragen te beantwoorden, tel. (078) 652 32 80

Geef hier uw mening over deze folder: [www.asz.nl/foldertest/](http://www.asz.nl/foldertest/)

*De afbeelding in deze folder gemerkt met een (\*) is afkomstig van Shutterstock en via een licentieovereenkomst door ons verkregen. Het is derhalve aan derden niet toegestaan om deze afbeeldingen op welke wijze dan ook, te gebruiken of te kopiëren. Voor het eigen gebruik van deze afbeeldingen verwijzen wij naar [www.shutterstock.com](http://www.shutterstock.com)*

Albert Schweitzer ziekenhuis  
oktober 2023  
pavo 0118