Prostaatbiopsie

- Rectale prostaatbiopten
- Perineale prostaatbiopten



In de digitale folder vindt u een link naar een korte animatie over dit onderzoek

ijsselland ziekenhuis

Samen maken we het verschil.

ysl.nl 010 258 5000

Patiënteninformatie

Inleiding

Naar aanleiding van uw klachten, bloedonderzoek en/of inwendig onderzoek van uw prostaat heeft uw uroloog een echografisch onderzoek van de prostaat met prostaatbiopten afgesproken.
Dit onderzoek gebeurt op de polikliniek.

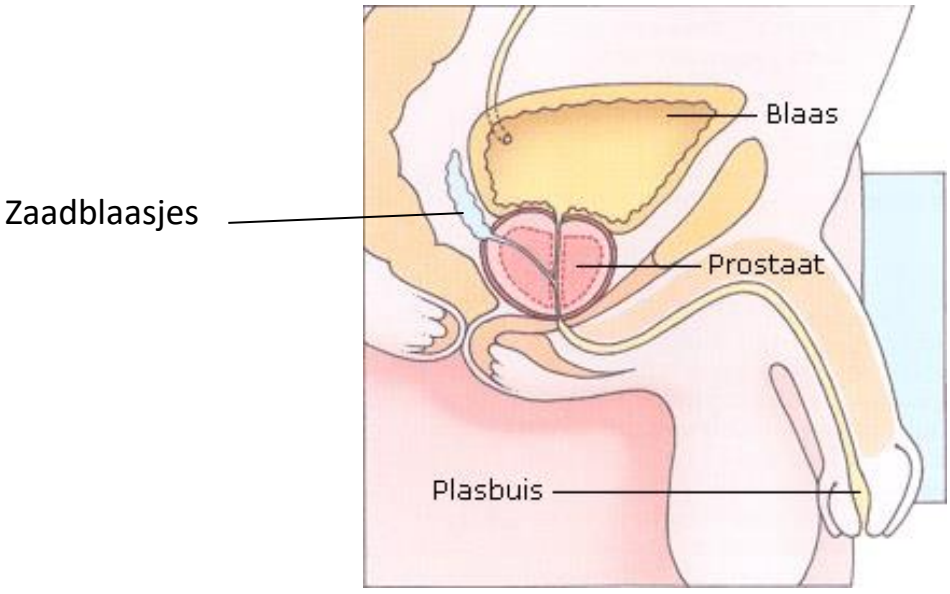
Bekijk de animatie, klik op de knop:

Prostaatbiopsie



Een prostaatbiopsie

De prostaat is een klier die zaadvloeistof produceert.
Deze bevindt zich aan de onderkant van de blaas, vóór de endeldarm, en rust op de bekkenbodemspieren.
Een prostaatvergroting kan leiden tot plasklachten omdat de plasbuis wordt dichtgedrukt. Meestal gaat het om een goedaardige vergroting van de prostaat.



Ook kan een kwaadaardige afwijking in de prostaat ontstaan (= prostaatkanker). Verdenking op prostaatkanker komt meestal voort uit laboratoriumonderzoek (verhoogde PSA waarde = Prostaat Specifiek Antigeen) en soms ook uit inwendig onderzoek van uw prostaat.

Tijdens het echografisch onderzoek kunnen stukjes prostaatweefsel met een biopsienaald worden verwijderd voor nader onderzoek. Dit heet prostaatbiopsie.

De prostaatbiopten kunnen op twee manieren worden afgenomen, via het rectum of via het perineum. Dit wordt door de uroloog met u besproken. Als u biopten krijgt via het rectum leest u verder onder het kopje prostaatbiopten via het rectum (rectale biopten). Als u biopten krijgt via het perineum leest u verder onder het kopje prostaatbiopten via het perineum (perineale biopten).

Prostaatbiopten via het rectum (rectale biopten)

Voorbereiding op het onderzoek

- Als u bloedverdunnende medicijnen gebruikt (zoals Ascal, Acetylsalicylzuur, Acenocoumarol, Sintrom, Marcoumar, Pradaxa), moet u overleggen met uw uroloog.
- Als u klachten van een urineweginfectie hebt, overleg dit dan met uw uroloog.
- Twee uur vóór het onderzoek neemt u antibiotica in. Dit is nodig om infecties te voorkomen. U krijgt hiervoor een recept mee. Bij uw eigen apotheek haalt u met dit recept de antibiotica.
- U hoeft niet nuchter te zijn voor dit onderzoek.

Waar meldt u zich op de dag van uw onderzoek

U meldt zich met uw identiteitsbewijs bij een aanmeldzuil in onze centrale hal. Nadat u de stappen van aanmelden heeft doorlopen, krijgt u een afspraakticket met een QR code en het routenummer waar u moet zijn. Scan daar de QR code bij de zuil. Dan weten wij dat u bent gearriveerd.

Echografie en prostaatbiopsie

- U wordt gevraagd naar een kleedkamer te gaan waar u uw broek en onderbroek kunt uittrekken. Hierna neemt u plaats op de onderzoektafel. U gaat op uw linkerzij liggen en trekt uw knieën zo ver mogelijk op of u wordt gevraagd om op uw rug te gaan liggen met uw benen in de beensteunen.
- Dan start de arts met het lichamelijk onderzoek. De arts voelt met de vinger via de anus aan uw prostaat.
- Hierna brengt de uroloog de echoprobe enkele centimeters via de anus in de endeldarm in. Deze staaf is iets dikker dan een vinger. Met de

echoprobe wordt de prostaat in beeld gebracht. Dit is meestal niet pijnlijk, maar kan wel een onaangenaam gevoel geven.
- Probeer tijdens het onderzoek te ontspannen, dit helpt ongemak/pijn te verminderen.
- Vervolgens worden de bekkenbodemspieren en het kapsel van de prostaat verdoofd in de diepte. Dit kan kortdurend en branderige pijn veroorzaken.
- Vervolgens worden de biopten genomen. Met een holle naald worden dunne reepjes prostaatweefsel afgenomen. Het aantal biopten hangt af van de grootte van de prostaat. Meestal worden tussen de 10 en 12 biopten afgenomen, maar meer of minder is mogelijk.
- U kunt een klikkend geluid horen bij het afnemen van de biopten. Ook kunt u een schokje voelen in het gebied van de prostaat.
- Het verkregen weefsel wordt voor onderzoek opgestuurd. De uitslag hiervan duurt 1 – 2 weken.
- Het onderzoek neemt ongeveer 10 minuten in beslag.

Prostaatbiopten via het perineum (perineale biopten)

Voorbereiding op het onderzoek

- U hoeft niet nuchter te zijn voor dit onderzoek.
- Als u bloedverdunnende medicijnen gebruikt (zoals Ascal, Acetylsalicylzuur, Acenocoumarol, Sintrom, Marcoumar, Pradaxa), moet u overleggen met uw uroloog.
- Als u klachten van een urineweginfectie hebt, overleg dit dan met uw uroloog.

Waar meldt u zich op de dag van uw onderzoek

U meldt zich met uw identiteitsbewijs bij een aanmeldzuil in onze centrale hal. Nadat u de stappen van aanmelden heeft doorlopen, krijgt u een afspraakticket met een QR code en het routenummer waar u moet zijn. Scan daar de QR code bij de zuil. Dan weten wij dat u bent gearriveerd.

Echografie en prostaatbiopsie

- U wordt gevraagd naar een kleedkamer te gaan waar u uw broek en onderbroek kunt uittrekken. Hierna neemt u plaats op de

onderzoektafel. U wordt gevraagd om op uw rug te gaan liggen met uw benen in de beensteunen.

- De balzak wordt omhoog geplakt met pleisters, zodat de arts makkelijk bij het perineum kan.
- Na het lichamelijk onderzoek wordt de huid van het perineum gedesinfecteerd met chloorhexidine.
- Dan start de arts met het lichamelijk onderzoek. De arts voelt met de vinger via de anus aan uw prostaat.
- Hierna wordt de huid verdoofd met twee injecties
- Hierna brengt de uroloog de echoprobe enkele centimeters via de anus in de endeldarm in. Deze staaf is iets dikker dan een vinger. Met de echoprobe wordt de prostaat in beeld gebracht. Dit is meestal niet pijnlijk, maar kan wel een onaangenaam gevoel geven.
- Probeer tijdens het onderzoek te ontspannen, dit helpt ongemak/pijn te verminderen.
- Vervolgens worden de bekkenbodemspieren en het kapsel van de prostaat verdoofd. Dit kan kortdurend een branderige pijn veroorzaken.
- Naast de onderzoekstafel staat een echoapparaat waarop de beelden van de prostaat te zien zijn. Soms worden over de live echobeelden de beelden van de MRI geplaatst. Het kost even tijd om het apparaat in te stellen.
- Vervolgens worden de biopten genomen. Met een holle naald worden dunne reepjes prostaatweefsel afgenomen. Het aantal biopten hangt af van uw MRI-scan en de grootte van de prostaat. Meestal worden tussen de 6 en 8 biopten afgenomen, maar meer of minder is mogelijk.
- U kunt een klikkend geluid horen bij het afnemen van de biopten. Ook kunt u een schokje voelen in het gebied van de prostaat.
- Het verkregen weefsel wordt voor onderzoek opgestuurd. De uitslag hiervan duurt 1 -2 weken.
- Het onderzoek neemt ongeveer 30-45 minuten in beslag.

Na het onderzoek

- U kunt na het onderzoek meteen naar huis. Het gebruik van eigen auto of openbaar vervoer is geen probleem.
- Er kan wat bloed bij uw urine, ontlasting of zaadlozing zitten. Dit kan enkele dagen tot zelfs weken duren. Dit is niet ernstig en gaat vanzelf over.
- Als u niet veel bloed meer verliest, kunt u weer met uw bloedverdunners starten.

Wanneer moet u contact opnemen met het ziekenhuis?

- Bij hevig bloedverlies, eventueel gepaard gaand met bloedstolsels
- Bij lang aanhoudend bloedverlies
- Bij koorts boven de 38,5° C
- Bij ernstige brandende pijn tijdens het plassen en frequent plassen

Belangrijke telefoonnummers:

IJsselland Ziekenhuis:	010 – 258 5000
Polikliniek Urologie:	010 – 258 5980
Spoedeisende Hulp:	010 – 258 5125

De uitslag

De uitslag van het prostaatweefsel onderzoek krijgt u bij uw eerstvolgende polikliniekbezoek, 1 – 2 weken na het onderzoek. U krijgt hiervoor een afspraak.

Heeft u nog vragen?

Heeft u nog vragen na het lezen van deze folder, neem dan contact op met de polikliniek urologie.

Mocht u door omstandigheden verhinderd zijn voor het onderzoek, neem dan zo snel mogelijk contact op met de polikliniek Urologie. Het telefoonnummer is: 010 - 258 59 80.

ijssel land ziekenhuis

URO.039 / 1703269.KM