Onderzoek

Biopsie van de prostaat met echo

Bij een biopsie van de prostaat nemen we met een dunne naald een stukje weefsel weg uit de prostaat. Dit weefsel wordt daarna in het laboratorium onderzocht.

De prostaat is een klier die normaal de grootte heeft van een kastanje. Deze klier produceert het zaadvloeistof en bevindt zich aan de onderzijde van de blaas, op de plaats waar de blaas overgaat in de plasbuis. Een prostaatvergroting kan leiden tot plasproblemen. Meestal gaat het om een goedaardige vergroting of ontsteking. Maar het komt ook vaak voor dat binnen de prostaat kwaadaardige weefsels ontstaan. Met echografie en eventueel andere onderzoeken kan de uroloog tot de juiste diagnose komen.

(073) 553 60 10
Maandag t/m vrijdag 08.30 – 12.00 uur en van 13.30 - 16.30 uur

Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over het onderzoek.

Voorbereiding

Hoe bereidt u zich voor?

Om het risico op infectie te verminderen, schrijft de arts u 1 tablet antibioticum voor. Neem de tablet op de ochtend van het onderzoek in, minimaal 1 uur vóór de prostaatbiopsie.

Vertel het van tevoren aan de uroloog als u bloedverdunnende medicijnen gebruikt. In overleg met de arts die de medicijnen voorschrijft, moet u deze medicijnen een aantal dagen voor het onderzoek stoppen. Deze medicijnen kunnen bijvoorbeeld zijn:

- acenocoumarol (Sintrommitis®);
- fenprocoumon (Marcoumar®);
- Ascal, Acetosal, Clopidogrel;
- NOAC (Dabigatran®, Rivaroxaban® of Apixaban®).

Let op! Als u acenocoumarol (Sintrommitis®) of fenprocoumon (Marcoumar®) gebruikt, heeft u contact met de Trombosedienst over het innameschema van deze medicijnen. En u moet 1 uur voor de prostaatbiopsie bloed laten prikken (CITO INR). U ontvangt van de polikliniek Urologie het bloedprikformulier dat u hiervoor nodig heeft. Maak een afspraak voor het bloedprikken (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/jbz-prikafspraak) en neem dit formulier mee naar de polikliniek Bloedafname.

Kunt u niet naar uw afspraak komen?

Bel dan zo snel mogelijk, maar uiterlijk 1 werkdag voor de afspraak, naar de polikliniek. In uw plaats kunnen wij dan een andere patiënt helpen. Zo houden we de wachtlijsten zo kort mogelijk!

Het onderzoek

Waar meldt u zich?

U meldt zich op de afdeling Poliklinische Operatiekamer (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/poliklinische-operatiekamers-pok). Gebouw B, verdieping 1, ontvangst 4.

Tijdens het onderzoek

De verpleegkundige brengt u naar een kleedkamer waar u uw broek en onderbroek kunt uittrekken. Hierna neemt u plaats op de onderzoekstafel. De ingreep wordt gedaan door een arts-assistent in opleiding tot uroloog, door de physician assistant of door een verpleegkundig specialist.

Echografie

De prostaat wordt onderzocht met behulp van een echografie. Dit is een inwendig onderzoek via de anus. Echografie maakt gebruik van ultrageluidsgolven. De frequentie van deze geluidsgolven is zo hoog dat het voor mensen niet te horen is. Er wordt een kunststof buisje, een sonde, enkele centimeters in uw anus gebracht. Op het buisje wordt een ruime hoeveelheid glijmiddel aangebracht. Het is belangrijk de sluitspier goed te ontspannen. Dan kan het onderzoek zelfs bij kloofjes of aambeien pijnloos verlopen. Via de sonde worden de prostaat en zaadblaasjes in beeld gebracht op een televisiescherm. Op deze manier is het mogelijk de prostaat nauwkeurig te meten en de inwendige vorm te bekijken. Bovendien kunnen eventuele afwijkingen in de prostaat zichtbaar worden. Een echografie is pijnloos en het onderzoek is absoluut veilig.

Biopsie

Een biopsie wordt gedaan als er verdenking op een kwaadaardig gezwel bestaat. Bij een biopsie wordt er een aantal stukjes weefsel weggenomen met een naald. De prostaat heeft 2 helften, een linkerhelft en een rechterhelft. Voor de biopsie wordt de prostaat verdoofd. Via het kunststofbuisje in de anus wordt met een naald 1 prik links en 1 prik rechts van de prostaat gegeven. Dit is over het algemeen niet erg pijnlijk. Wel kunt u aandrang krijgen om te plassen. Vervolgens wordt via hetzelfde kunststof buisje een biopsienaald in de prostaat gebracht. Er worden als het ware pijpjes weefsel uit de prostaat ‘geschoten’. Door de verdoving die u vooraf heeft gekregen, ervaart u hier weinig pijn van. Het weefsel wordt daarna in het laboratorium onderzocht.

Hoe lang duurt het onderzoek?

De ingreep duurt ongeveer 25 minuten.

Na het onderzoek

Na de biopsie mag u meteen weer naar huis. Het is verstandig dat u na het onderzoek niet zelf auto rijdt en de eerste week niet fietst.

De eerste dagen kan er wat bloed bij uw urine en ontlasting zitten. Wij adviseren u daarom om extra te drinken. Als uw urine weer helder is, mag u uw bloedverdunnende medicijnen weer in gaan nemen. Tenzij uw arts anders beslist.

In het sperma kan nog enkele weken wat bloed zitten.

Uitslag van het onderzoek

Het duurt meerdere dagen voor het laboratoriumonderzoek van het weefsel klaar is. U krijgt voor de uitslag van dit onderzoek een nieuwe afspraak op de polikliniek Urologie. Deze afspraak is meestal tegelijkertijd met uw afspraak voor de biopsie gemaakt.

Kunt u niet naar uw afspraak op de polikliniek komen?

Bel dan zo snel mogelijk met de polikliniek Urologie om dit door te geven.

Vragen

Heeft u vragen of problemen na het onderzoek?

Neem dan contact op met het ziekenhuis.

- Tijdens kantooruren belt u met de polikliniek Urologie, telefoonnummer: (073) 553 60 10.
- Voor dringende zaken ‘s avonds na 17.00 uur, ‘s nachts en in het weekend kunt u bellen met de Spoedeisende Hulp, telefoonnummer: (073) 553 27 00.

Neem contact op met het ziekenhuis als u:

- koorts krijgt boven de 38.5°C.
- pijn krijgt die niet verdwijnt na het innemen van pijnstillers.
- langer dan 10 dagen bloed in de urine blijft houden, wat niet minder wordt en waarbij de urine donkerrood van kleur is.
- behalve bloed ook flinke bloedstolsels met de urine uitplast.
- zoveel moeite heeft met plassen, dat u het gevoel heeft de blaas niet helemaal leeg te kunnen plassen.

Praktische tips

Wat neemt u mee?

Bij iedere afspraak in het ziekenhuis neemt u mee:

- een geldig identiteitsbewijs
- uw Actueel Medicatie Overzicht (AMO).

Hier vindt u meer informatie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wat-neemt-u-mee) over wat u moet meenemen.

Afspraak op onze locatie in 's-Hertogenbosch, Boxtel, Drunen, Rosmalen of Zaltbommel? Meld u eerst digitaal aan. Lees hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden) hoe dit werkt.

Bekijk uw zorgverzekering

Controleer zelf vóór een afspraak in het JBZ of uw zorg wordt vergoed:

- Bekijk hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/tarieven) met welke zorgverzekeraars het JBZ een contract heeft.
- Het hangt ook af van uw polis of uw zorgverzekeraar alle zorg volledig vergoedt.
- Onze zorg valt voor volwassenen onder het wettelijk eigen risico. Dit betekent dat u ieder jaar eerst een bedrag zelf moet betalen, voordat uw zorgverzekeraar kosten gaat vergoeden.

MijnJBZ

Via MijnJBZ (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz) kunt u zelf een deel van uw persoonlijke en medische gegevens inzien die in het JBZ over u bekend zijn. Dit is mogelijk door in te loggen via mijnjbz.nl of via de MijnJBZ-app: HiX Patiënt (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz/meer-informatie-over-mijnjbz/mijnjbz-app-hix-patient).

Gegevens delen

Wilt u dat zorgverleners buiten het Jeroen Bosch Ziekenhuis uw medische gegevens kunnen inzien? Dan moet u het JBZ toestemming geven (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/gegevens-delen) om uw gegevens beschikbaar te stellen.

Opleidingsziekenhuis

In het JBZ leiden we verpleegkundigen, coassistenten, artsen en andere zorgverleners op. Dit betekent dat bij uw afspraak soms meerdere zorgverleners aanwezig zijn. En het kan zijn dat u onderzocht of behandeld wordt door een zorgverlener in opleiding (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/opleidingsziekenhuis-met-wie-heeft-u-een-afspraak). Deze zorgverlener werkt altijd onder supervisie van een gekwalificeerde zorgverlener.

Betrokken afdelingen

Urologie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/urologie)

Code URO-058

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis