



## **Verhoogd PSA**

### ***Aanmelden***

De hoofdingang van het Laurentius Ziekenhuis bereikt u via de Oranjelaan. In het Laurentius Ziekenhuis meldt u zich bij binnenkomst in de centrale entreehal met een geldig legitimatiebewijs aan bij één van de aanmeldzuilen. U krijgt een dagticket.

Scan dit ticket bij de zuil op de polikliniek door de QR-code voor de lezer te houden. Vervolgens kunt u plaatsnemen in de wachtruimte.

### ***Afspraak intakegesprek bij urologie-verpleegkundige***

.....dag.....

Tijdstip gesprek.....

Poli Urologie, route 0.53

Aansluitend kunt u bloed laten prikken en urine afgeven voor onderzoek bij poli Bloedafname, route 0.12. De intakeverpleegkundige geeft u hiervoor formulieren mee.

### ***Afspraak MRI-onderzoek van de prostaat***

.....dag.....

Tijdstip aanwezig zijn.....

Aanvang onderzoek.....

Medische Beeldvorming, Radiologie, route 0.13

Na aanmelding bij de zuil op de afdeling mag u plaatsnemen in de wachtruimte (wachtgebied 1).

### ***Bespreken van de uitslag bij de uroloog***

Uroloog dhr./mevr.....

.....dag.....

Afspraak .....

Poli Urologie, route 0.53

## **Verhoogde PSA-waarde**

U bent door uw huisarts verwezen in verband met een verhoogd PSA-waarde in uw bloed.

PSA, Prostaat Specifiek Antigeen, is een eiwit dat normaal bij mannen in geringe mate in het bloed aanwezig is. Het wordt gevormd in het klierweefsel van de prostaat, zowel in een gezonde als in een zieke prostaat. Een 'zieke' prostaat geeft meer PSA af in het bloed. Dat kan het geval zijn bij een goedaardige prostaatvergroting, bij een prostaatontsteking of bij prostaatkanker.

In het zorgpad verhoogd PSA krijgt u een aantal onderzoeken om er achter te komen waarom uw PSA-waarde is verhoogd.

We proberen zoveel mogelijk de onderzoeken op één dag te plannen.

## **Intake door urologieverpleegkundige**

Als eerste volgt er een gesprek met een urologieverpleegkundige. Zij stelt u vragen over uw gezondheid en uw klachten, zoals plasproblemen, uw plaspatroon en overige klachten.

Tijdens dit gesprek komt ook uw (medische) voorgeschiedenis, allergieën en medicatie ter sprake.

Het is prettig als u een actueel medicatieoverzicht meebrengt naar dit gesprek. Verkrijgbaar bij uw apotheek.

## **Bloedonderzoek en urineonderzoek**

Graag willen we uw PSA-waarde opnieuw meten, daarom mag u nogmaals bloed laten prikken.

Ook willen we weten of u een bacterie in de urine heeft of eventueel rode bloedcellen. Mocht u een infectie hebben, dan kan het zijn dat u antibiotica krijgt.

## **MRI-onderzoek van de prostaat**

Omdat u PSA-waarde verhoogd is, krijgt u een MRI-onderzoek van de prostaat.

### ***Wat is een MRI-onderzoek?***

Magnetic Resonance Imaging is een methode om beelden te maken van het menselijke lichaam. Bij dit onderzoek gebruiken we een sterk magneetveld en radiogolven. Er wordt geen gebruik gemaakt van röntgenstralen. Met de radiogolven en het magneetveld worden bepaalde signalen opgewekt in het lichaam. Een antenne ontvangt deze signalen en een computer vertaalt ze in een beeld. Dit beeld laat een doorsnede van het lichaam zien.



Voor zover bekend heeft een MRI geen schadelijke gevolgen voor het lichaam.

### ***Vorbereiding thuis***

U mag gewoon eten en drinken vóór het onderzoek.

Wij verzoeken u vriendelijk de **'vragenlijst MRI-onderzoek van de prostaat'** volledig in te vullen en **mee te brengen op de dag van het onderzoek.**

Zorg voor makkelijke, niet te warme kleding waar geen metalen ritsen of haakjes aan zitten. U krijgt voor het onderzoek de gelegenheid om u om te kleden.

Waardevolle spullen kunt u beter thuis laten. Het ziekenhuis is een openbaar gebouw. Het ziekenhuis is niet aansprakelijk voor verlies, schade of diefstal.

### **Onderstaande voorwerpen moeten buiten de onderzoekskamer blijven:**

- bril
- broekriem/BH
- haar/veiligheidsspelden
- haarstukjes en pruiken
- hoorapparaat
- horloge
- magneetstripkaarten (bv. bankpasje)
- metalen ritssluiting/knoppen
- portemonnee/munten
- schoenen
- schrijfmateriaal
- sieraden/piercing
- sleutels
- telefoon
- zakmes
- andere metalen of magneetgevoelige voorwerpen

Spullen, die u niet kunt thuislaten, kunt u op de afdeling in een kastje bewaren in een afgesloten ruimte.

### **Vorbereiding**

3 Dagen vóór het onderzoek mag u geen seks meer hebben. Dat wil zeggen: géén zaadlozing.

### **Vorbereiding vóór aanvang van het onderzoek**

Wij verzoeken u 10 minuten vóór aanvang van het onderzoek aanwezig te zijn. Deze tijd gebruiken we om u voor te bereiden voor het onderzoek. Voor het onderzoek van de prostaat is het van belang dat de blaas en de endeldarm leeg is. Ga daarom vlak voor het onderzoek nog even naar het toilet.

De door u ingevulde vragenlijst nemen we door. Soms staat iets bij de antwoorden of op het aanvraagformulier dat we voorafgaand moeten controleren. Bijvoorbeeld, als er een reële kans is dat u een metaalsplinter in uw oog heeft, kan het nodig zijn vooraf een foto van de oogkas te maken.

### **Het onderzoek**

Tijdens het onderzoek wordt een middel toegediend om de darmbewegingen tijdelijk te onderdrukken. Dit gebeurt ofwel voorafgaand aan het onderzoek met een prik in het bovenbeen, danwel tijdens het onderzoek met een infuus.

Indien u één van onderstaande ziektes heeft, kunt u dat aangeven bij de laborant, dan wordt er een alternatief middel gebruikt:

- Glaucoom
- Spierzwakte: Myasthenia Gravis
- Vernauwing of verstopping van de darm

Een bijwerking van dit middel kan zijn dat u tijdelijk wazig gaat zien. Indien dat zo is na het onderzoek, moet u dat melden bij de laborant.

Gedurende het onderzoek ligt u op een beweegbare tafel. U komt met het te onderzoeken lichaamsdeel in het midden van het MRI apparaat te liggen. De MRI tunnel is ongeveer 1,50m lang. U ligt met een groot deel van uw lichaam in het apparaat.

Tijdens de opnamen hoort u een hard kloppend geluid. Wij beschermen uw gehoor hiertegen door middel van oordopjes en/of een koptelefoon. Hierop kan uw eigen CD worden afgespeeld of u luistert naar een radiozender.

De laborant houdt u vanuit de bedieningsruimte, tegen de scannerruimte aan, in de gaten. Daarnaast krijgt u ook een noodbelletje in uw handen, waarmee u de laborant kunt oproepen.

### **Duur van het onderzoek**

Een MRI van de prostaat duurt gemiddeld 30 minuten.

De MRI wordt ook gebruikt voor spoedonderzoeken. Hierdoor kan vertraging in het programma ontstaan, zodat u later aan de beurt bent dan de afgesproken tijd. Wij vragen hiervoor uw begrip.

## **Uitslag van het onderzoek**

Tijdens dit gesprek krijgt u van de uroloog de uitslagen van de onderzoeken. Aan de hand van de onderzoeken hopen we een duidelijk te krijgen waarom uw PSA verhoogd is. Het kan zijn dat er aanvullend onderzoek nodig is. Dit bespreekt de uroloog met u.

## **Te laat of verhinderd**

Bent u te laat op de afspraak, dan is het mogelijk dat u een nieuwe afspraak moet maken.

Bent u ziek of verhinderd, bel dan zo snel mogelijk (uiterlijk 24 uur voor het onderzoek) met de afdeling Radiologie om een nieuwe afspraak te maken. Dit kan op werkdagen via telefoonnummer (0475) **382 258**.

## **Vragen**

Heeft u vragen over het MRI-onderzoek zelf, dan kunt u bellen met de afdeling Radiologie: (0475) 382 902.

Heeft u andere vragen neem dan contact op met de poli Urologie, tel. (0475) 382 241.

Laurentius Ziekenhuis  
Mgr. Driessenstraat 6  
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)  
6043 CV Roermond  
[www.lzr.nl](http://www.lzr.nl)

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis  
34279690 - Urologie - december 2020