

PROSTAATMARKERS MET MRI-SCAN EN CT-SCAN

voorbereiding uitwendige bestraling
van de prostaat



Verbeeten **Radiotherapie**

U krijgt een behandeling met bestraling voor prostaatkanker. Vóór uw bestralingsbehandeling brengt de uroloog een aantal prostaatmarkers in en krijgt u een MRI-scan en een CT-scan.

1. Inbrengen prostaatmarkers

Wat is een prostaatmarker?

Een prostaatmarker is een klein staafje van goud. Het is ongeveer 5 millimeter groot. De prostaatmarkers zorgen ervoor dat uw prostaat goed zichtbaar is op de MRI-scan en op de CT-scan. Zo kunnen wij u nauwkeurig bestralen.

Wat moet u zelf thuis doen vóór uw afspraak?

- U moet vóór het plaatsen van de prostaatmarkers antibiotica innemen. U krijgt een recept voor antibiotica (Ciprofloxacine 500 mg) van uw radiotherapeut-oncoloog, hierop staat ook wanneer u dit moet innemen.
- Gebruikt u bloedverdunners? Dan moet u mogelijk stoppen met deze medicijnen. Als u moet stoppen met de bloedverdunners, vertelt uw radiotherapeut-oncoloog u wanneer u precies moet stoppen en wanneer u weer kunt starten. Als u Ascal / Acetylsalicylzuur gebruikt, hoeft u hier niet mee te stoppen.

Hoe worden de prostaatmarkers in de prostaat ingebracht?

- U ligt op een onderzoekstafel op uw linkerzij, of op uw rug met uw benen in steunen.
- Uw uroloog brengt een echo sonde in uw anus. Deze echo maakt uw prostaat zichtbaar op een TV scherm.
- Vervolgens brengt uw uroloog met een naald een aantal prostaatmarkers in uw prostaat. Dit gaat op dezelfde manier als het nemen van bipten.
- Meestal brengt de uroloog vier prostaatmarkers in.
- Het inbrengen van de prostaatmarkers duurt ongeveer 20 minuten.

Zijn er bijwerkingen?

De dagen na het inbrengen van de prostaatmarkers kan de prostaat zwellen. Hierdoor kan het zijn dat u moeilijker kunt plassen. Deze zwelling verdwijnt vanzelf. Daarnaast kan er kortdurend sprake zijn van bloed bij urine, ontlasting en sperma.

Afspraak inbrengen prostaatmarkers

- **Breng uw patiëntenpas van het ziekenhuis mee en de verwijzing van de radiotherapeut-oncoloog.**

Een patiëntenpas kunt u laten maken bij de balie patiëntenregistratie van het ziekenhuis. U hebt uw identiteitsbewijs en uw verzekeringspas nodig.

ETZ, locatie TweeSteden Dr. Deelenlaan 5 5042 AD Tilburg Poli urologie 2 ^e verdieping Wachtruimte 6	Datum:	
	Tijd:	
	Dr.	

2. De MRI-scan en CT-scan

De afspraken voor de MRI-scan en de CT-scan zijn enkele weken na het inbrengen van de prostaatmarkers. Zo kan de mogelijke zwelling van de prostaat eerst genezen.

Wat moet u doen voor deze afspraken?

- Voor de MRI-scan en de CT-scan moet uw blaas gevuld zijn.
- Vul de bijgevoegde vragenlijst in vóór de MRI-scan en breng deze mee.

Belangrijk om te weten:

- U mag voor het maken van de scans gewoon eten en drinken.
- Gebruikt u medicijnen? Deze kunt u gewoon innemen.
- Een MRI-scan maakt foto's met behulp van magnetische velden. Metaal heeft invloed op het magnetisch veld. Laat daarom alle voorwerpen waar metaaldeeltjes inzitten thuis. Ook in kleding kan metaal verwerkt zijn.
Tip: Draag katoenen kleding en laat sieraden thuis.
- Voor de MRI-scan krijgt u een injectie met Buscopan om de beweging van uw darmen stil te leggen. Bent u overgevoelig voor contrast- of geneesmiddelen? Geef dit door aan uw radiotherapeut-oncoloog.
- De MRI-scan maakt een hard kloppend geluid. U krijgt daarom een koptelefoon.
- Het maken van de MRI-scan duurt 45 tot 60 minuten.
- Het maken van de CT-scan duurt ongeveer 30 minuten.

Waarom is het belangrijk dat u een gevulde blaas hebt?

- Een gevulde blaas houdt uw dunne darm en de blaas zoveel mogelijk uit het bestraalde gebied. Hierdoor hebt u minder kans op bijwerkingen van de bestraling.
- Wanneer de blaas altijd met dezelfde hoeveelheid gevuld is, liggen de organen altijd op dezelfde plaats. Dit helpt om uw bestraling zo nauwkeurig mogelijk uit te voeren.

Hoe zorgt u voor een gevulde blaas?

Uw blaas hoeft niet helemaal vol te zijn. Belangrijk is dat de blaas bij de MRI-scan, CT-scan én bij iedere bestraling met dezelfde hoeveelheid is gevuld.

- U gaat één uur voor de MRI-scan / CT-scan / iedere bestraling naar het toilet en plast goed uit.
- Daarna drinkt u een halve liter water. Gebruik hiervoor een flesje van een halve liter en vul dit geheel met water.
- Hierna gaat u niet meer naar het toilet en drinkt u verder niets meer, ook geen koffie of thee.

Wanneer mag u weer plassen?

U mag meteen na de MRI-scan, CT-scan of na de bestraling naar het toilet gaan.

Afspraak MRI-scan

- **Voor deze afspraak moet uw blaas gevuld zijn.**
- **Meld u 15 minuten voor de afgesproken tijd op de juiste locatie.**
- **Vul de bijgevoegde vragenlijst in en breng deze mee.**
- **Breng uw patiëntenpas van het desbetreffende ziekenhuis mee.**

Een patiëntenpas kunt u laten maken bij de balie patiëntenregistratie van het ziekenhuis. U hebt hiervoor uw identiteitsbewijs en uw verzekeringspas nodig.

ETZ, locatie TweeSteden Dr. Deelenlaan 5 5042 AD Tilburg Afdeling radiologie (nr. 77)	Datum:	
	Tijd:	
Jeroen Bosch Ziekenhuis Henri Dunantstraat 1 5223 GZ Den Bosch Gebouw B, verdieping 0	Datum:	
	Tijd:	

Afspraak CT-scan

- **Voor deze afspraak moet uw blaas gevuld zijn.**

Verbeeten Tilburg Brugstraat 10 5042 SB Tilburg	Datum:	
	Tijd:	

Hebt u vragen over de MRI-scan?

Neem voor uw vragen over de MRI-scan contact op met:

- ETZ, locatie TweeSteden, telefoonnummer: 013 - 465 57 40.
- Jeroen Bosch Ziekenhuis, telefoonnummer: 073 - 553 26 00.

Hebt u vragen?

Bel met een medewerker van Polikliniek Radiotherapie. Polikliniek Radiotherapie is maandag tot en met vrijdag bereikbaar van 8.45 - 17.00 uur.

Telefoonnummer: 013 - 594 76 43.



Instituut Verbeeten
Brugstraat 10
5042 SB Tilburg

☎ 013-594 77 77

www.verbeeten.nl

versie: maart 2019