



Afdeling Radiotherapie

## Bestraling (radiotherapie) bij blaaskanker

**U krijgt in Instituut Verbeeten een bestralingsbehandeling. Op [onze website](#) leest u algemene informatie over de behandelroute. Deze folder geeft u specifieke informatie over uw bestralingsbehandeling.**

### Vorbereiding op uw bestraling

Als voorbereiding op uw bestraling krijgt u een (PET)CT-scan in Tilburg. Dit onderzoek laat zien waar de tumor, lymfeklieren en/of het operatiegebied zich bevindt. Met deze scan bepalen we ook in welke houding u bij iedere bestraling komt te liggen.

De duur van dit onderzoek is 20 tot 40 minuten.

Na het onderzoek wordt uw bestralingsplan gemaakt. Zodra dit bestralingsplan klaar is, krijgt u van ons bericht wanneer u met uw bestraling begint.

### Wat kunt u zelf doen?

- Wij vragen u om sieraden en piercings, die in het bestralingsgebied zitten, af te doen en thuis te laten. Dit is nodig voor de scan én voor iedere bestralingsbehandeling.
- Straling kan uw mobiele telefoon of smartwatch beschadigen. Daarom vragen wij u om deze niet mee te nemen in de CT- en bestralingsruimte.
- Uw radiotherapeut-oncoloog vertelt bij uw eerste gesprek of uw blaas tijdens de CT-scan en de bestralingen vol of leeg moet zijn.
  - Lege blaas: Plas dan vóór de CT-scan en vóór iedere bestraling goed uit.
  - Volle blaas: Lees de folder 'Instructie blaasvulling, hoe zorgt u voor een gevulde blaas?'.

### De bestraling

De radiotherapeutisch laboranten leggen u op de bestralingstafel in dezelfde houding als bij de scan en controleren deze.

U bent tijdens uw bestraling alleen in de bestralingsruimte. Via een camera en een intercomsysteem houden de laboranten u vanuit de bedieningsruimte in de gaten.

Straling voelt en ziet u niet. Bestraald worden doet geen pijn.

Na ongeveer 10 tot 15 minuten kunt u de bestralingsruimte weer verlaten. De bestraling zelf duurt slechts een paar minuten.



## Mogelijke bijwerkingen van de bestralingsbehandeling

### Korte termijn

Mogelijke bijwerkingen die tijdens of tot 3 maanden na de behandeling kunnen optreden:

- **Huidproblemen**

De bestraalde huid kan mogelijk verkleuren en schraal worden. In de folder '[huidadviezen tijdens en na een bestralingsbehandeling](#)' leest u adviezen hoe u de huid kunt verzorgen.

- **Vermoeidheid**

Neem voldoende rust. Het is wel belangrijk om in beweging te blijven.

- **Plasproblemen**

Overdag en/of 's nachts vaker plassen, meer aandrang, zwakkere straal, moeite met plas ophouden, bloed bij de urine of een branderig gevoel bij het plassen. Drink voldoende water en beperk het gebruik van cafeïne of alcohol.

- **Klachten van de darmen**

U kunt mogelijk last krijgen van darmkrampen. Ook kunt u problemen krijgen met de ontlasting, zoals loze aandrang, slijm bij de ontlasting, harde ontlasting, diarree, winderigheid of bloed bij de ontlasting. Ten slotte kan jeuk rondom de anus voorkomen.

- **Bij vrouwen**

Afscheiding en jeuk vaginaal. Gebruik geen gewone zeep. Gebruik water of speciale vaginale zeep.

### Lange termijn

Meest voorkomende bijwerkingen die langer dan 3 maanden na uw bestralingsbehandeling nog aanwezig kunnen zijn of later kunnen ontstaan:

- **Blijvende plasklachten**

Vaker plassen, minder goed urine op kunnen houden, ongewild urineverlies, branderig gevoel bij het plassen of loze aandrang. Blijf voldoende drinken. U kunt eventueel bij een fysiotherapeut blaastraining krijgen.

Ook is het mogelijk dat u bloed bij de urine hebt.

- **Blijvende ontlastingsklachten**

Veranderd ontlastingspatroon, loze aandrang of ongewild verlies van kleine hoeveelheden ontlasting.

Bij mannen:

- **Erectieproblemen**

Bij vrouwen:

- **Toename bindweefselvorming**

Hierdoor kan vernauwing, verkorting, verkleving en/of droogheid van de vagina ontstaan. Dit kan leiden tot seksuele problemen zoals pijn of bloedverlies bij geslachtsgemeenschap. Om de kans op vernauwing van uw vagina te verkleinen, lees de folder '[Praktische tips en hulpmiddelen voor vrouwen na bestraling in de onderbuik](#)'.



## Contactgegevens

Bespreek uw vragen en mogelijke bijwerkingen altijd met de laboranten van uw bestralingstoestel en met uw radiotherapeut-oncoloog. Kunt u hiermee niet wachten tot uw volgende afspraak of hebt u geen afspraak meer? Bel dan met Polikliniek Radiotherapie.

### Polikliniek Radiotherapie

Openingstijden: maandag tot en met vrijdag  
08.45 – 17.00 uur  
Telefoonnummer: 013 - 594 75 65

Ervaart u een mogelijke bijwerking buiten de openingstijden van Instituut Verbeeten en kunt u niet wachten tot de volgende werkdag? Neem dan contact op met uw huisarts of huisartsenpost.

### Meer informatie

Wilt u meer informatie lezen of bent u op zoek naar een patiëntenvereniging of centrum voor leven met en na kanker? Kijk dan op onze website met praktische sites en apps: [www.verbeeten.nl/praktisch](http://www.verbeeten.nl/praktisch)

Verbeeten Tilburg  
Brugstraat 10  
5042 SB Tilburg

Verbeeten Breda  
Hogeschoollaan 4  
4818 CR Breda

Verbeeten Den Bosch  
Deutersestraat 2b  
5223 GV Den Bosch