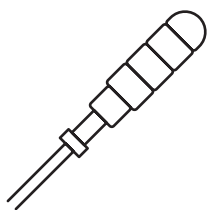


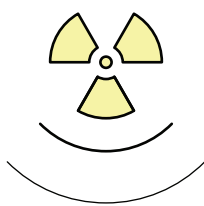
# Brachytherapie van de vagina na baarmoederkanker

Brachytherapie wordt ook wel inwendige bestraling genoemd. Inwendige bestraling van de vagina geven we meestal als aanvullende behandeling na een operatie voor baarmoederkanker. Brachy komt uit het Grieks en betekent: dichtbij.

## Wat is brachytherapie?



Bij brachytherapie plaatst de radiotherapeut een hol buisje in de vagina. In dit buisje plaatsen we voor korte tijd een radioactieve bron die straling geeft aan het eerder verwijderde en/of uitwendig bestraalde tumorgebied.

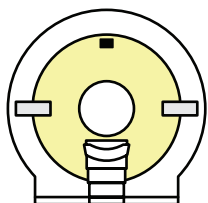


Het voordeel van inwendige bestraling is dat we een hoge dosis straling kunnen geven in of nabij de kankercellen om deze cellen kapot te maken.

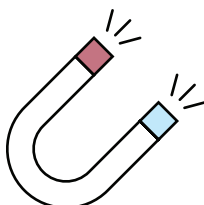


Het gezonde omliggende weefsel wordt hierdoor zoveel mogelijk gespaard.

## Vorbereiding



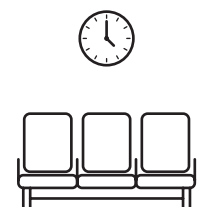
Om het bestralingsgebied goed in beeld te krijgen, maken we een MRI-scan.



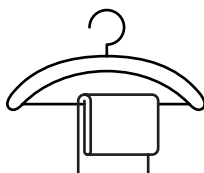
Met een MRI-scan maken we met een zeer sterk magneetveld en radiogolven doorsnede foto's van uw lichaam.



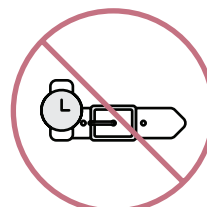
Voor het MRI-onderzoek vult u een vragenlijst in voor een veilige en goede uitvoering van het onderzoek.



U wordt opgehaald uit de wachtkamer en naar de kleedruimte van de MRI-scanner gebracht.

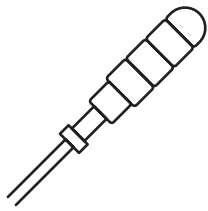


In de kleedruimte ontkleedt u zich van onderen. Daarna gaat u op de tafel van de MRI-scanner liggen.

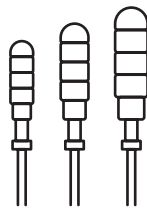


Het is belangrijk dat u geen metalen voorwerpen (sleutels, sieraden) bij u draagt tijdens de MRI-scan.

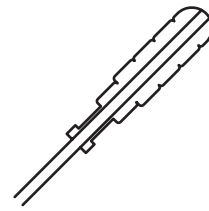
## Tijdens de behandeling



Bij de eerste behandeling brengt de radiotherapeut eerst een glazen cilindervormig staafje in.



De radiotherapeut bekijkt het litteken en de vaginatop en beslist welke maat bestralingscilinder gebruikt wordt.



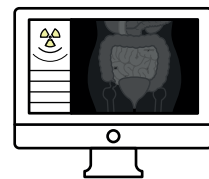
Een bestralingscilinder is een kunststof staafje met daarin een hol buisje, waar tijdens de bestraling de radioactieve bron doorheen gaat.



Als de bestralingscilinder is geplaatst, maken we direct daarna een MRI-scan. De eerste keer duurt de MRI-scan ongeveer 15 minuten.



De radiotherapeut gebruikt de MRI-beelden om te bepalen of de bestralingscilinder op de juiste plek zit en goed aansluit in de vaginatop.

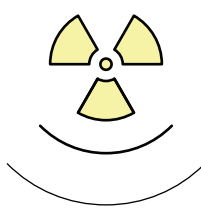


Voordat u bestraald wordt, maken we een bestralingsplan. De MRI-scan gebruiken we om het bestralingsplan te maken.

## De bestraling



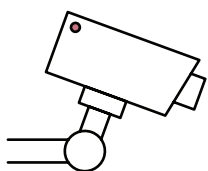
Voor de bestraling plaatsen we het bestralingsapparaat naast de MRI-tafel.



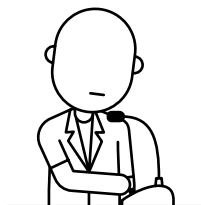
We sluiten het bestralingsapparaat aan op de cilinder. Daarna brengen we de radioactieve bron in het bestralingsapparaat via de cilinder in de vaginatop.



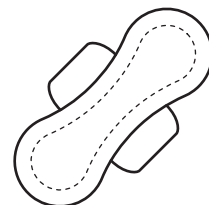
De bestraling duurt ongeveer 5 tot 15 minuten. Van de bestraling voelt u niks.



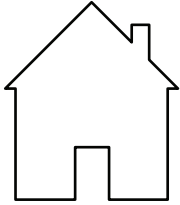
Tijdens de bestraling ligt u alleen in de bestralingsruimte. De laborant kan u zien via een camera.



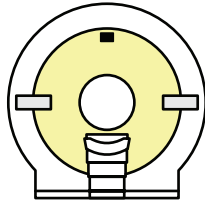
U hebt tijdens de bestraling contact met de laborant via een microfoon. Tijdens de behandeling kunt u luisteren naar een radiozender van uw keuze.



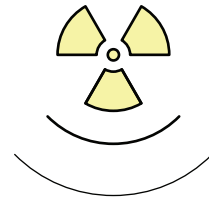
Meteen na de bestraling verwijderen we de bestralingscilinder. U kunt wat vocht of bloed verliezen na de behandeling. Hiervoor kunt u een inlegkruisje gebruiken.



Na de behandeling kunt u gewoon naar huis.

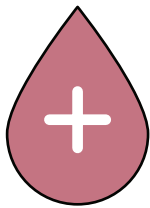


Bij de volgende behandelingen brengen we opnieuw de bestralingscilinder in. Daarna maken we weer een MRI-scan. De MRI-scan duurt dan ongeveer 5 minuten.



Na de MRI-scan krijgt u de bestraling.

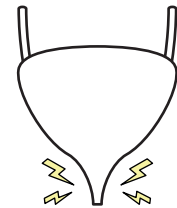
## Bijwerkingen na de behandeling



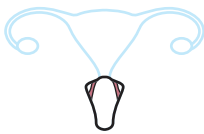
Vocht- of bloedverlies.



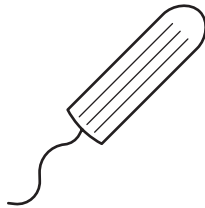
Een branderig gevoel in uw vagina.



Een branderig gevoel bij het plassen. Deze bijwerkingen verdwijnen meestal binnen een paar dagen.



In de slijmvliezen van de top van uw vagina kan een verkleving ontstaan. Dit is medisch gezien niet ernstig maar kan vervelend zijn als u seks hebt. Uw vagina kan namelijk korter worden.



U kunt dit voorkomen door na de laatste bestraling dagelijks, vier weken lang, een tampon met vaseline hoog in uw vagina te brengen. Na een paar uur mag u de tampon weer verwijderen.



Vaselinetampons gebruiken:

### Nodig

- een pot vaseline;
- normale tampons (een maat die voor u goed passend is).

### Gebruik

Smeer de tampon in met vaseline. Breng de vaselinetampon hoog in uw vagina en hou deze een paar uur in.



Scan de QR-code voor meer informatie.

[www.umcutrecht.nl/nl/behandeling/brachytherapie-van-de-vagina-na-baarmoederkanker](http://www.umcutrecht.nl/nl/behandeling/brachytherapie-van-de-vagina-na-baarmoederkanker)

### Contactgegevens

Voor vragen van 8.00 tot 17.30 uur: **088 755 88 00** (afdeling Radiotherapie), in het weekend en op feestdagen alleen voor spoedgevallen via: **088 755 55 55**.

U kunt een afspraak voor een e-consult plannen via het patiëntportaal: [www.umcutrecht.nl/nl/inloggen-patientenportaal](http://www.umcutrecht.nl/nl/inloggen-patientenportaal) Ook op onze website kunt u veel informatie vinden. Het adres is: [www.umcutrecht.nl/radiotherapie](http://www.umcutrecht.nl/radiotherapie).