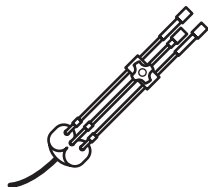
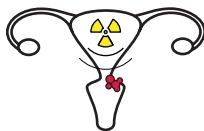


Brachytherapie wordt ook wel inwendige bestraling genoemd. Dit wordt onder andere toegepast bij patiënten met baarmoederhalskanker. Brachy komt uit het Grieks en betekent: dichtbij.

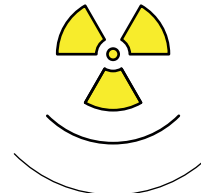
Wat is brachytherapie?



Bij brachytherapie plaatst de radiotherapeut drie holle buisjes in uw baarmoeder en vagina. De tumor wordt inwendig bestraald door via deze holle buisjes een kleine radioactieve bron bij de tumor te brengen.



Deze buisjes samen noemen we een applicator. Door middel van deze applicator kan de baarmoederhals van binnenuit bestraald worden.



Het voordeel van inwendige bestraling is dat een hoge dosis straling gegeven kan worden in of nabij de kankercellen om deze cellen te vernietigen. Het gezonde omliggende weefsel wordt hierdoor zoveel mogelijk gespaard.

POS-polikliniek



Voor de behandeling bezoekt u de pos-polikliniek, pos staat voor pre-operatieve screening.



Met de anesthesioloog bespreekt u de wijze van verdoving voor tijdens de behandeling.

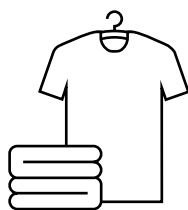


Over het algemeen wordt de verdoving gegeven via een ruggenprik. Ook krijgt u een infuus. Op het infuus wordt een pomp aangesloten waarmee u, indien nodig, uzelf pijnstilling kunt geven.

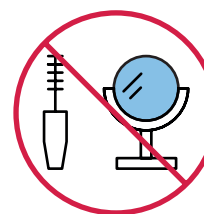
Vorbereiding



De anesthesioloog heeft met u afgesproken tot welk tijdstip voor de behandeling u nog mag eten en drinken. Het is belangrijk dat u zich aan deze afspraken houdt.



Het is handig om losse, gemakkelijke kleding te dragen die u makkelijk uit kunt doen. Tijdens de behandeling heeft u een operatiejasje aan.



Nagellak en make-up zijn niet toegestaan.

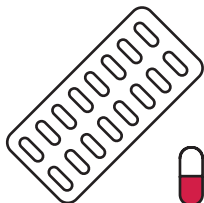
Contactgegevens

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

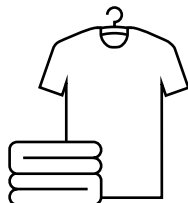
Via mail kunt u ons bereiken door een bericht te sturen naar: radiotherapie@umcutrecht.nl.

Ook op onze website kunt u veel informatie vinden. Het adres is: www.umcutrecht.nl/radiotherapie.

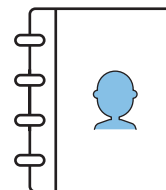
Neem het volgende mee naar het ziekenhuis:



De medicijnen die u regelmatig gebruikt, in de originele verpakking.



Kleding en toiletspullen voor een overnachting in het ziekenhuis.



Het adres en telefoonnummer van iemand met wie de afdeling contact kan opnemen als dat nodig is.

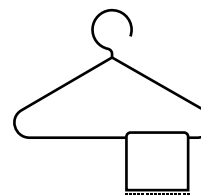
Vóór de behandeling



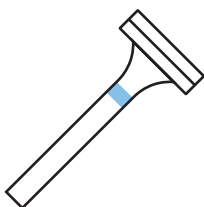
Omdat u een verdoving krijgt, mag u niet zelf autorijden. Geadviseerd wordt om u te laten brengen, het is verplicht om opgehaald te worden.



De opname voor de behandeling vindt plaats op de stralingsunit oncologie. Om hier te komen, volgt u vanaf de hoofdingang routeletter E. De stralingsunit oncologie bevindt zich op de tweede verdieping.



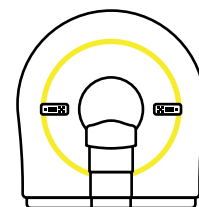
Nadat u zich daar gemeld heeft, begeleidt de verpleegkundige u naar uw kamer waar u zich kunt omkleden.



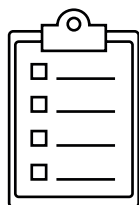
Vervolgens wast en scheert een verpleegkundige uw schaamstreek. Dit mag u voorafgaand aan de behandeling ook thuis zelf doen.



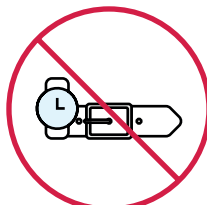
Ook wordt er wat bloed bij u afgenomen.



Daarna wordt u opgehaald en naar de voorbereidingsruimte van de MRI-scan gebracht.



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



Bij een MRI-scan wordt gebruikgemaakt van een zeer sterk magnetisch veld en radiogolven. Het is belangrijk dat u geen metalen voorwerpen bij u draagt tijdens de MRI-scan.



In de ruimte van de MRI-scan krijgt u een infuus en wordt de verdoving gegeven.

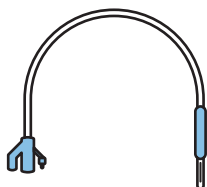
Contactgegevens

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

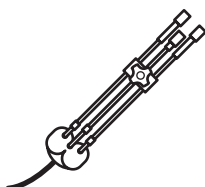
Via mail kunt u ons bereiken door een bericht te sturen naar: radiotherapie@umcutrecht.nl.

Ook op onze website kunt u veel informatie vinden. Het adres is: www.umcutrecht.nl/radiotherapie.

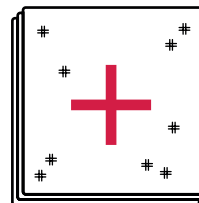
Tijdens de behandeling



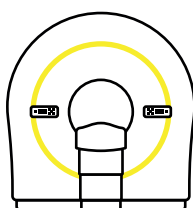
Zodra de verdoving is ingewerkt, wordt een blaaskatheter ingebracht.



Daarna wordt de applicator via de vagina in de baarmoeder en tegen de baarmoederhals geplaatst. Dit wordt gedaan met behulp van echografie op de buik.



De applicator wordt op zijn plaats gehouden door een inwendig verband en pleisters.



Als de applicator op zijn plek zit, wordt een MRI-scan gemaakt.



De MRI-scan wordt gebruikt voor het maken van het bestralingsplan.



Na de scan wordt u naar uw kamer teruggebracht.

Bestralingen



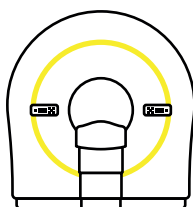
Terwijl u op uw kamer ligt, wordt het bestralingsplan gemaakt. Wanneer dit klaar is, wordt u weer naar de MRI-scanner gebracht.



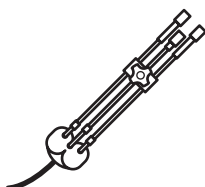
Vervolgens wordt weer een MRI-scan gemaakt. Dit duurt ongeveer 15 minuten.



Daarna wordt de applicator aangesloten op het bestralingstoestel voor de eerste bestraling. Deze bestraling duurt ongeveer 10 tot 20 minuten. Wanneer dit klaar is, wordt u weer naar uw kamer gebracht.



De volgende ochtend wordt u opgehaald en liggend in uw bed opnieuw naar de MRI-scanner gebracht. U krijgt een MRI-scan en de volgende bestraling.



Na deze bestraling worden de applicator en de blaaskatheter onder een roesje verwijderd. Daarna wordt u naar uw kamer teruggebracht.



Als u vervolgens geplast heeft, mag u naar huis. De buik en buikomgeving kunnen nog wat gevoelig zijn na de ingreep, maar u kunt gewoon lopen.

Contactgegevens

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

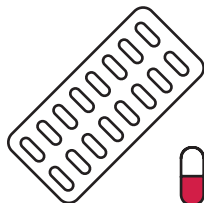
Via mail kunt u ons bereiken door een bericht te sturen naar: radiotherapie@umcutrecht.nl.

Ook op onze website kunt u veel informatie vinden. Het adres is: www.umcutrecht.nl/radiotherapie.

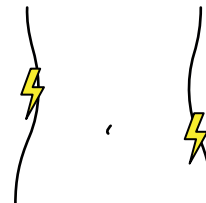
Bijwerkingen



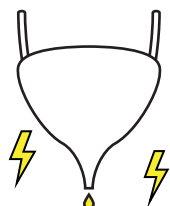
U kunt tijdens de behandeling de blaaskatheter en de applicator voelen, dit kan pijnlijk zijn.



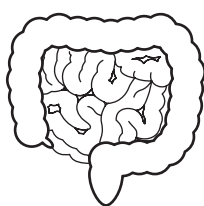
Als dit pijnlijk is, kunt u dit aangeven. De verpleegkundige kan u extra pijnstilling geven.



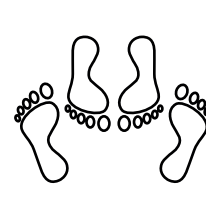
Een andere bijwerking is pijn in de onderbuik. Ook hiervoor kunt u pijnstilling krijgen.



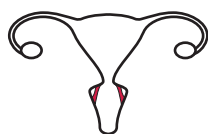
Het kan zijn dat plassen wat gevoelig is. Dit kan aanhouden tot enkele dagen na de behandeling.



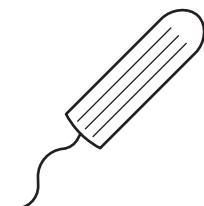
Ook is het mogelijk dat u darmklachten heeft na de behandeling.



Daarnaast kan uw seksuele beleving veranderen. Uw arts kan hier meer over vertellen.



In de slijmvliezen van de top van de vagina kan een verkleving optreden. Dit is medisch gezien niet ernstig, maar kan vervelend zijn bij het hebben van geslachtsgemeenschap. De vagina kan namelijk korter worden.



U kunt dit voorkomen door na de laatste bestraling gedurende vier weken dagelijks een tampon met vaseline hoog in de vagina in te brengen. Na enkele uren mag de tampon weer verwijderd worden.



Gebruik van vaselinetampons

Benodigheden

- Een pot vaseline
- Normale tampons (een maat die voor u goed passend is)

Gebruik

Doop de tampon in de vaseline. Breng de vaselinetampon hoog in de vagina en houd deze enkele uren in.

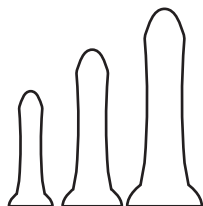
Contactgegevens

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

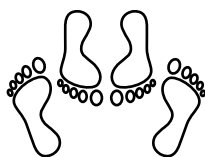
Via mail kunt u ons bereiken door een bericht te sturen naar: radiotherapie@umcutrecht.nl.

Ook op onze website kunt u veel informatie vinden. Het adres is: www.umcutrecht.nl/radiotherapie.

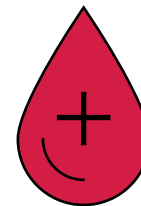
Bijwerkingen



Voor het openhouden van de vagina kan ook een speciaal buisje gebruikt worden, een pelotte. Uw radiotherapeut kan u hier meer over vertellen.



Ook het hebben van geslachtsgemeenschap in een vroeg stadium na de behandeling kan helpen om verklevingen te voorkomen. De eerste weken na de bestraling kan geslachtsgemeenschap extra gevoelig zijn. Dit komt door de irritatie van de slijmvliezen in de vagina. Deze overgevoeligheid verwijnt na verloop van tijd meestal vanzelf. U kunt eventueel glijmiddel gebruiken. Bij vragen kunt u contact opnemen met uw radiotherapeut, gynaecoloog of verpleegkundig specialist.



De slijmvliezen in de vaginatop zijn na de bestraling blijvend kwetsbaarder dan voorheen. U hoeft daar niets van te merken. Soms kan na het hebben van geslachtsgemeenschap wat bloedverlies optreden. Hier hoeft u niet van te schrikken en dit hoeft niet behandeld te worden.

Na de behandeling en follow-up



Nadat uw behandeling voor baarmoederhalskanker is afgerond, blijft u onder controle. Dit wordt follow-up genoemd.



De follow-up bestaat uit lichamelijk onderzoek en MRI-scans. De controle vindt de ene keer plaats op de polikliniek radiotherapie en de andere keer op de polikliniek gynaecologie.



In het eerste en het tweede jaar komt u elke drie maanden op controle.



Daarna komt u tot en met vijf jaar na de behandeling elke zes maanden op controle.

Contactgegevens

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

Via mail kunt u ons bereiken door een bericht te sturen naar: radiotherapie@umcutrecht.nl.

Ook op onze website kunt u veel informatie vinden. Het adres is: www.umcutrecht.nl/radiotherapie.