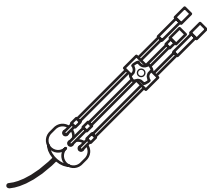


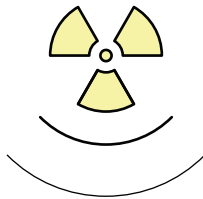
Brachytherapie bij baarmoederhalskanker

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

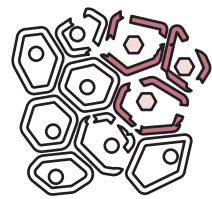
Wat is brachytherapie?



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 deze applicator kan de baarmoederhals van binnenuit bestraald worden.



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.

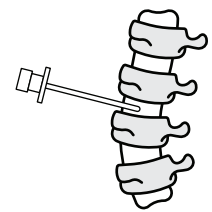
POS-polikliniek



Voor de behandeling bezoekt u de POS-polikliniek, POS staat voor Pre-operatieve Screening.



Met de anesthesioloog bespreekt u de manier van verdoven tijdens uw behandeling.

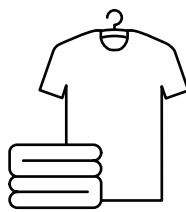


Meestal geven we de verdoving via een ruggenprik. Ook krijgt u een infuus. Op het infuus sluiten we een pomp aan waarmee u uzelf pijnstilling kunt geven als dat nodig is.

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.

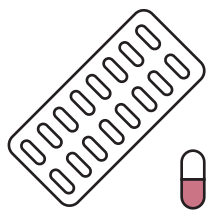


Het is handig om losse, gemakkelijke kleding te dragen die u makkelijk uit kunt doen. Tijdens de behandeling hebt u een operatiejasje aan.

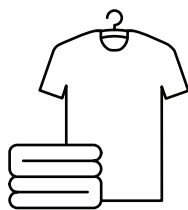


Nagellak en make-up zijn niet toegestaan.

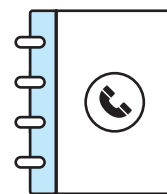
Neem het volgende mee naar het ziekenhuis:



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.

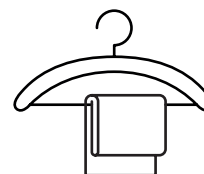
Voor de behandeling



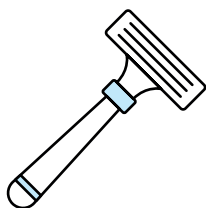
Omdat u een verdoving krijgt, mag u niet zelf autorijden. We adviseren om u te laten brengen, het is verplicht om opgehaald te worden.



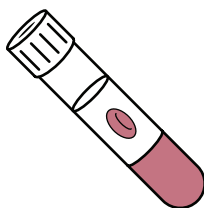
De opname voor de behandeling is op de Stralingsunit Oncologie. Om hier te komen, volgt u vanaf de hoofdingang routeletter E. De Stralingsunit Oncologie is op de tweede verdieping.



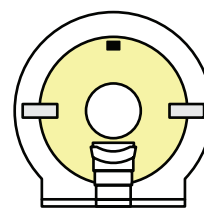
Nadat u zich daar gemeld hebt, begeleidt de verpleegkundige u naar uw kamer waar u zich kunt omkleden.



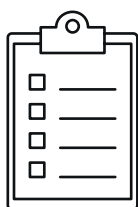
Vervolgens wast en scheert een verpleegkundige uw schaamstreek. Dit mag u voor de behandeling ook thuis zelf doen.



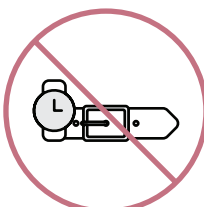
Ook nemen we wat bloed bij u af.



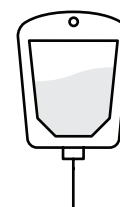
Daarna wordt u opgehaald en naar de kleedruimte van de MRI-scanner gebracht.



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

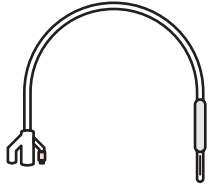


Met een MRI-scan maken we met een zeer sterk magneetveld en radiogolven doorsnede foto's van uw lichaam. Het is belangrijk dat u geen metalen voorwerpen (sleutels, sieraden) bij u draagt tijdens de MRI-scan.

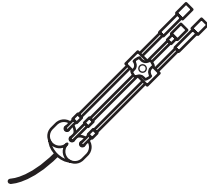


In de voorbereidingsruimte van de MRI-scanner krijgt u een infuus en de verdoving.

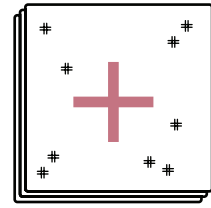
Tijdens de behandeling



Als de verdoving is ingewerkt, brengen we een blaaskatheter in.



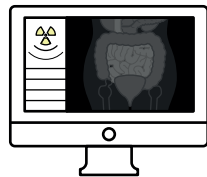
Daarna plaatsen we de applicator via de vagina in de baarmoeder en tegen de baarmoederhals. Dit doen we terwijl we een echografie van uw buik maken.



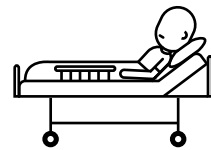
De applicator wordt op zijn plaats gehouden door een inwendig verband en pleisters.



Als de applicator goed zit, maken we een MRI-scan.

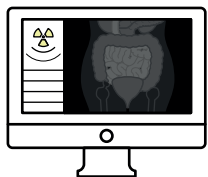


Voordat u bestraald wordt, maken we een bestralingsplan. De MRI-scan gebruiken we om het bestralingsplan te maken.



Na de MRI-scan brengen we u terug naar uw kamer.

Bestralingen



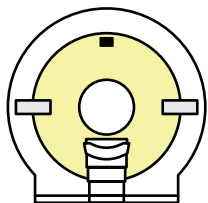
Terwijl u op uw kamer ligt, maken we het bestralingsplan. Als dit klaar is, brengen we u weer naar de MRI-scanner.



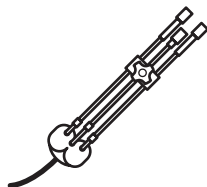
We maken weer een MRI-scan. Dit duurt ongeveer 15 minuten.



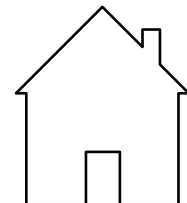
Daarna sluiten we de applicator aan op het bestralingstoestel voor de eerste bestraling. Deze bestraling duurt ongeveer 10 tot 20 minuten. Als dit klaar is, brengen we u weer naar uw kamer.



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

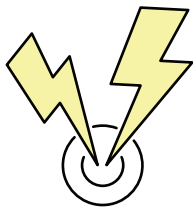


Na deze bestraling verwijderen we de applicator en de blaaskatheter, u krijgt hiervoor een roesje. Daarna brengen we u terug naar uw kamer.

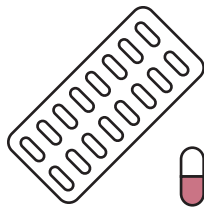


Als u geplast hebt, mag u naar huis. Uw buik en buikomgeving kunnen nog wat gevoelig zijn na de ingreep maar u kunt gewoon lopen.

Bijwerkingen tijdens de behandeling



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

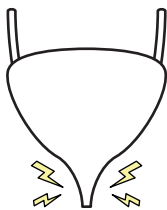


Als dit pijnlijk is, geef het dan aan. De verpleegkundige kan u extra pijnstilling geven.

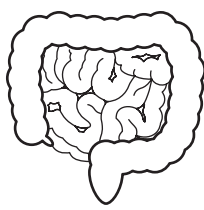


U kunt ook pijn in uw onderbuik hebben. Ook hiervoor kunt u pijnstilling krijgen.

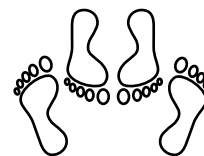
Bijwerkingen na de behandeling



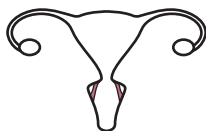
Plassen kan een paar dagen gevoelig zijn.



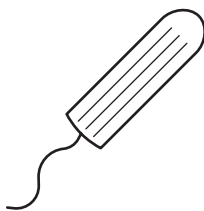
Ook kunt u darmklachten hebben na de behandeling.



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



In de slijmvliezen van de top van uw vagina kan een verkleefing 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.

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**.

In het patiëntportaal Mijn UMC Utrecht kunt u onder andere uw afspraken bekijken, uw gegevens aanvullen en uw medicijnoverzicht en uitslagen inzien. Ga naar www.umcutrecht.nl/nl/inloggen-patientenportaal om in te loggen. Ook op onze website kunt u veel informatie vinden. Het adres is: www.umcutrecht.nl/radiotherapie.