



Behandelwijzer Locatie Deventer 

# Bestralingsbehandeling

## Kanker in het hoofd-halsgebied



**Radiotherapie**  
groep

# Inhoudsopgave

3.1	Inleiding	3
3.2	Uw eerste bezoek	4
3.3	De voorbereiding	6
3.4	De bestraling	8
3.5	Bijwerkingen	11
3.6	Huidverzorgingsadviezen	16
3.7	Ondersteunende zorg	18

## 3.1 Inleiding

In dit deel van de behandelwijzer vindt u belangrijke informatie over de bestralingsbehandeling in het hoofd-halsgebied.

### Behandeling is voor iedereen anders

Hoofd-halstumoren zijn tumoren voornamelijk gelegen in het slijmvlies van de keel-, neus- en mondholte met mogelijke uitzaaiingen naar de lymfklieren in de hals. Hoofd-halstumoren zijn relatief zeldzaam en worden daarom behandeld door een gespecialiseerd hoofd-halsteam. Elk verwijzend Academische Ziekenhuis heeft een gespecialiseerd hoofd-halsteam.

In dit team zijn niet alleen de primaire behandelaars, zoals uw KNO-arts, kaakchirurg, internist en radiotherapeut-oncoloog vertegenwoordigd, maar ook ondersteunende specialismen zoals de mondhygiënist, logopedist, diëtist en sociaal-maatschappelijk werker. In dit team wordt het behandeladvies geformuleerd. Voor de behandeling bent u via dit hoofd-halsteam doorverwezen naar Radiotherapiegroep.

Een groot deel van alle hoofd-halspatiënten wordt bestraald in de loop van hun behandeling. De bestraling kan worden gegeven nadat eerst een operatie is uitgevoerd, maar vaak is de bestraling ook de enige behandeling. Soms wordt een bestralingsbehandeling gecombineerd met medicijnen (chemotherapie of cetuximab). Uw behandelaar zal met u bespreken welke behandeling in uw situatie de beste optie is. Vaak, maar niet altijd, wordt een bestralingsbehandeling van het hoofd-halsgebied als zwaar ervaren. De bijwerkingen op zowel korte als lange termijn hangen sterk af van het precieze bestralingsgebied. Het is daarom pas goed mogelijk een uitspraak te doen over de te verwachten bijwerkingen als het exacte bestralingsgebied bekend is.

De bestraling vindt twee tot tien keer per week plaats. Al met al duurt de gehele behandeling ongeveer drie tot zeven weken.



## 3.2 Uw eerste bezoek

### Melden

Komt u voor een behandeling naar Radiotherapiegroep dan meldt u zich bij de receptie. Wij vragen u bij uw eerste bezoek de volgende zaken mee te nemen:

- pas van uw ziektekostenverzekering
- geldig identiteitsbewijs
- overzicht van uw medicatie, zowel verkregen via doktersrecept als zelfmedicatie



### Gesprek over uw behandeling

Bij uw eerste bezoek aan ons instituut heeft u een gesprek met één van de radiotherapeut-oncologen. Wij vinden het belangrijk u zo volledig mogelijk te informeren. Schrijft u voorafgaand aan dit gesprek al uw vragen op, zodat u ze niet vergeet te stellen tijdens het gesprek met uw radiotherapeut-oncoloog. Het is raadzaam iemand uit uw nabije omgeving mee te nemen naar dit gesprek. Aan de hand van de beschikbare gegevens en eventueel een lichamelijk onderzoek bespreekt de radiotherapeut-oncoloog met u een behandelplan en geeft hij u uitleg over de bestraling. U kunt altijd nadere uitleg vragen over de aandoening en de behandeling. Na uw eerste bezoek worden vervolgspraken gepland ter voorbereiding op de behandeling. Deze vervolgspraken worden telefonisch en mogelijk schriftelijk aan u doorgegeven.

### Huisarts

De huisarts en verwijzend specialist worden door middel van een brief op de hoogte gesteld van uw behandeling. In geval van problemen kunt u altijd met uw huisarts of verwijzend specialist overleggen. In acute gevallen kunt u ook altijd uw huisarts bellen. Deze kan zo nodig overleg plegen met de radiotherapeut-oncoloog die u behandelt.



## 3.3 De voorbereiding

Voordat de bestraling begint, zijn enkele voorbereidingen noodzakelijk. Deze voorbereidingen zijn niet voor iedere patiënt hetzelfde. Hieronder volgt een overzicht van de voorbereidingen.

### Patiëntenvoorlichting

Aan de hand van een fotoreportage nemen wij het hele behandeltraject met u door, waaronder een aantal praktische zaken. Mocht u dit wensen, dan hebben wij voorlichtingsmateriaal dat u kunt meenemen om thuis nog eens door te lezen. Ook voor dit gesprek raden wij u aan iemand uit uw nabije omgeving mee te nemen.

### Mouldroom

In de mouldroom worden hulpmiddelen voor de bestraling gemaakt. Deze hulpmiddelen worden speciaal op maat gemaakt.



## CT-scan

Ter voorbereiding op de behandeling brengen wij nauwkeurig de plaats van de tumor en de omliggende organen in het lichaam in beeld. Zo kunnen wij bepalen waar en hoe de bestraling precies gegeven moet worden. Dit gebeurt met een CT-scan (röntgentoestel). In sommige gevallen wordt door middel van een infuus contrastvloeistof toegevend om de tumor of belangrijke structuren beter zichtbaar te maken. Radiotherapeutisch laboranten voeren dit onderzoek uit. Na dit onderzoek zetten wij enkele tatoeagepuntjes of tekenen wij in uitzonderlijke gevallen inktlijnen op uw lichaam. Met behulp van deze puntjes of lijnen, kunnen wij u tijdens de bestraling weer in precies dezelfde houding neerleggen. De inktlijnen kunnen afgeven op uw kleding, houdt u daar rekening mee.

Omdat de CT-scan voor de plaatsbepaling en berekening wordt gebruikt, krijgt u geen uitslag van het onderzoek. Nadat de CT-scan is gemaakt, bepaalt de radiotherapeut-oncoloog aan de hand van de CT-scan het juiste bestralingsgebied.

## Het bestralingsplan

Met behulp van de gegevens van de CT-scan en eventueel eerder verrichte diagnostische onderzoeken wordt een optimaal bestralingsplan voor u gemaakt. Bij het maken van een bestralingsplan wordt zorgvuldig beoordeeld vanuit welke posities u bestraald gaat worden en hoe lang de bestraling per richting gaat duren. De benodigde hoeveelheid stralingseenheden wordt berekend. Daarbij wordt bekeken hoe het tumorgebied zo goed mogelijk bestraald kan worden en hoe tegelijkertijd het omliggende weefsel zo min mogelijk straling krijgt. Het kan enige dagen tot een week duren voordat wij met de eerste bestraling kunnen beginnen vanwege de complexiteit van de berekeningen en de benodigde controles hiervan.



## 3.4 De bestraling

### Het bestralingstoestel

Radiotherapiegroep, locatie Deventer heeft 5 bestralingstoestellen: 2 Tomotherapie apparaten en 3 Elekta versnellers. De toestellen hebben elk hun eigen naam: Tomotherapie: Robijn, Saffier en Elekta: Smaragd, Amethist, Jade. Het kan ook zijn dat het voor uw behandeling geen verschil maakt met welk apparaat u wordt bestraald. In alle gevallen wordt een behandelingsplan gemaakt, dat wordt aangepast aan uw specifieke situatie.

De bestraling wordt uitgevoerd door minimaal twee radiotherapeutisch laboranten. Zij zijn speciaal opgeleid om de bestralingstechnieken toe te passen. De radiotherapeutisch laboranten begeleiden u dagelijks tijdens de hele behandeling. U kunt hen altijd al uw vragen stellen. Als het nodig is, kunnen zij uw vragen doorgeven aan de radiotherapeut-oncoloog. Daarnaast ziet u uw behandelend radiotherapeut-oncoloog enkele malen tijdens de bestralingsperiode voor het bespreken/behandelen van eventuele bijwerkingen en het beantwoorden van uw vragen.



Tomotherapie



### Afsprakenlijst

Afhankelijk van het toestel waarop u bestraald wordt, krijgt u bij uw eerste behandeling een afsprakenlijst mee voor de hele periode of u krijgt de afspraken per week mee. Op deze lijst staan zowel uw afspraken voor de bestralingen als de afspraken met uw radiotherapeut-oncoloog of bijvoorbeeld de diëtist.

### Identificatie

In het kader van kwaliteit en veiligheid zullen wij vóór iedere bestraling een vorm van identificatie aan u vragen. Hiermee zorgen wij dat de juiste bestralingsgegevens voor uw behandeling worden gebruikt.



## De bestraling

De radiotherapeutisch laboranten leggen u voor de bestraling met behulp van de tatoeagepuntjes of de (aan)getekende lijnen weer in dezelfde houding als op de CT-scan. Als u op de bestralingstafel ligt, is het van belang dat u zich zo goed mogelijk probeert te ontspannen. Als u in de juiste positie ligt, zullen de radiotherapeutisch laboranten de bestralingsruimte verlaten en houden u via een beeldscherm in de gaten. Zij kunnen u tevens via een intercom horen. Tijdens de bestraling mag niemand bij u in de ruimte zijn i.v.m. de straling. De radiotherapeutisch laboranten gaan het voor u gemaakte bestralingsplan uitvoeren. Het is van belang dat u stil blijft liggen. Pas als de radiotherapeutisch laboranten aangeven dat de bestraling is afgelopen, hoeft u niet meer stil te liggen. Mocht er tijdens de bestraling toch iets met u aan de hand zijn, dan kunnen wij de bestraling onmiddellijk onderbreken. Als u bang bent of zich niet prettig voelt tijdens de bestraling, bespreek dit dan met een van onze radiotherapeutisch laboranten. Van de bestraling zelf merkt u weinig. U hoort alleen het geluid van het bestralingstoestel. Soms worden voor of tijdens de bestraling röntgenfoto's of een CT-scan gemaakt om de instelling van de bestraling extra te controleren.

Wij willen iedereen die bestraald wordt de gelegenheid bieden iemand uit hun nabije omgeving een keer mee te laten kijken tijdens de bestraling. Wanneer u daar gebruik van wilt maken kunt u, aan de radiotherapeutisch laboranten die u die dag helpen, vragen of het mogelijk is. Bij de eerste drie bestralingen wordt er de voorkeur aan gegeven dat er niet meegekeken wordt.

De hoeveelheid bestralingsbundels en de precieze duur van iedere bestralingsbundel zijn bepaald in uw bestralingsplan en zijn per patiënt verschillend. De bestraling wordt vaak vanuit meerdere richtingen gegeven.

Inclusief het uit- en aankleden, het in de juiste houding leggen en de bestraling neemt de behandeling 10 tot 30 minuten in beslag. Als de bestralingsdosis gegeven is, slaat het toestel automatisch af. De straling is dan meteen uit de ruimte verdwenen.

## 3.5 Bijwerkingen

Tijdens en na de bestralingsperiode kunt u last krijgen van bijwerkingen. Die bijwerkingen zijn erg afhankelijk van de plaats waar u wordt bestraald. Er zijn nog andere factoren die van invloed zijn op de bijwerkingen, bijvoorbeeld wanneer u ook chemotherapie krijgt.

In het eerste gesprek zal de radiotherapeut-oncoloog daarom met u bespreken welke bijwerkingen u kunt verwachten. De voorlichtingslaborant zal hier op terugkomen en u adviezen geven hoe u met de bijwerkingen om kunt gaan om deze zoveel mogelijk te beperken.



### **Bijwerkingen bespreken**

U kunt uw klachten en/of bijwerkingen bespreken tijdens de behandeling met de radiotherapeutisch laboranten of tijdens de controleafspraken met uw radiotherapeut-oncoloog. Deze controleafspraken kunt u op uw afsprakenlijst terugvinden.

Uw radiotherapeut-oncoloog houdt tijdens deze controles in de gaten hoe u de behandeling verdraagt en behandelt zo nodig de bijwerkingen. Ook kunt u tijdens deze gesprekken uw vragen en opmerkingen bespreken.

### **Algemene reacties op bestraling**

De algemene reacties die bij veel mensen voorkomen zijn:

- vermoeidheid
- meer behoefte aan slaap
- reactie van de huid
- verminderde eetlust

### **Vermoeidheid**

De vermoeidheid die u kunt ervaren, komt niet alleen door de bestralingen. Ook de emotionele stress die de ziekte en de behandeling met zich meebrengen, is vermoeiend. Daarnaast heeft u misschien nog andere behandelingen ondergaan. Ook het regelmatig reizen naar Radiotherapiegroep kan voor u een extra belasting zijn.

Meer rust nemen en de dagelijkse bezigheden in een lager tempo uitvoeren, kunnen u helpen om u minder vermoeid te voelen. Na de bestraling kan de vermoeidheid nog een tijd aanhouden.

### **Specifieke bijwerkingen bij bestraling in het hoofd-halsgebied**

#### **Huid**

Vanaf de derde bestralingsweek kan er huidirritatie optreden. Er ontstaat roodheid, droogheid en gevoeligheid in het bestraalde gebied, waarvoor u een crème van de radiotherapeut-oncoloog kunt krijgen. Soms gaat de huid stuk en is er een aangepaste wondverzorging nodig. De assistentes van de polikliniek kunnen hierbij helpen. De huid geneest meestal binnen drie weken na het einde van de behandeling.

## Haaruitval

Wanneer u bestraald wordt op het behaarde deel van uw hoofd kan dit haaruitval geven. Uw haar kan geheel of gedeeltelijk uitvallen. Op de haaruitval tijdelijk (2-4 maanden) of blijvend is, hangt af van de bestralingstechniek en de dosis. Informeer hiernaar bij uw behandelend radiotherapeut-oncoloog.

Tijdens de periode dat u bestraald wordt, is een goede verzorging van het eigen haar belangrijk.

- Gebruik een milde shampoo om het haar te wassen (bijvoorbeeld babyshampoo)
- Was het haar met handwarm water en spoel het zorgvuldig uit
- Geef een milde crèmebehandeling, zodat het haar makkelijk door te kammen is
- Gebruik een grove kam, borstel het liever niet als het erg nat is, het breekt dan sneller
- Maak zo min mogelijk gebruik van föhn, krultang, haarverf of permanent

Na een behandeling met radiotherapie komt het haar meestal terug. Wanneer u een pruik draagt kunt u deze tijdens de herstelperiode rustig blijven dragen.

Bij haaruitval kan een haarwerkexpert u helpen bij het kiezen van haarwerk. Roep zijn/haar hulp in voordat het haar dunner wordt. Zie verder informatie in het boekje 'Look Good....Feel Better'. Voor adressen van haarwerkexperts kunt u kijken op [www.thgn.nl](http://www.thgn.nl) of [www.semh.info](http://www.semh.info).

Wilt u geen haarwerk, dan is er veel mogelijk met bijvoorbeeld een shawl, hoed, muts of pet.



## Mond en keelholte

Door de bestraling kunnen de slijmvliezen beschadigd raken, waardoor een pijnlijke mond en pijn bij het slikken ontstaan. Vaak gaat dit gepaard met de vorming van taai slijm. Het is belangrijk om de mond en keel goed te spoelen/gorgelen/stomen om dit slijm zoveel mogelijk te verdunnen. Een goede pijnstilling kan ook helpen. Uw radiotherapeut-oncoloog zal u hierin begeleiden.

U kunt last krijgen van een droge mond. Soms is dit blijvend. Dit is afhankelijk van de uitgebreidheid van de bestralingsvelden en de gebruikte techniek. Door een droge mond wordt het eten moeilijker, maar ook bijvoorbeeld het praten. Tandbederf treedt eerder op in een mond zonder speeksel. Begeleiding door een mondhygiënist (voor advies over een juiste tandverzorging en plaatsing van fluoridekappen wanneer u een eigen gebit heeft) en regelmatige controles bij de tandarts na afronding van de bestralingsbehandeling zijn dan ook van belang.

Enkele weken na het starten van de bestraling treedt vaak smaakverlies op. Vaak keert de smaak weer grotendeels terug na het einde van de behandeling. Dit kan enige maanden duren.

Door bovenstaande bijwerkingen kunt u in meer of minder mate last krijgen van verminderde eetlust. Om te zorgen dat u voldoende voedingsstoffen binnenkrijgt wordt u begeleid door een diëtist. Soms wordt besloten om vooraf een voedingssonde (PEG-katheter) te plaatsen. In een enkel geval krijgen patiënten een neusmaagsonde. Daarnaast moet u zoveel mogelijk uw voedsel via de mond tot u nemen, omdat u hiermee uw slikspieren in conditie houdt. Als u deze spieren niet meer gebruikt (doordat u middels een sonde wordt gevoed) dan is normaal slikken na de behandeling moeilijk weer aan te leren.

## Oog

Oogirritatie treedt normaal gezien niet op, tenzij uw radiotherapeut-oncoloog dit met u heeft besproken en u bijvoorbeeld op de bijholten of het ooglid bestraald wordt.

## **Schildklier**

Als de schildklier mee wordt bestraald, kan deze minder gaan functioneren. Dit treedt overigens pas vanaf een aantal maanden na de behandeling op. Wanneer uw schildklier in het bestralingsgebied ligt, zal op gezette tijden bij de controles bloed worden geprikt om uw schildklierfuncties te controleren.

## **Hypofyse**

De hypofyse is een klier in uw hoofd, die hormonen uitscheidt. Als de hypofyse in het bestralingsgebied ligt kunnen op termijn meerdere hormonale problemen ontstaan, vaak enkele jaren na de behandeling. Bij patiënten die een hoge bestralingsdosis op de hypofyse hebben ontvangen, worden daarom soms controles bij een endocrinoloog afgesproken. Dit is een internist die zich gespecialiseerd heeft in de hormoonhuishouding.



## 3.6 Huidverzorgingsadviezen

De huidreactie is heel individueel en van te voren moeilijk te voorspellen. Wanneer u vragen heeft, kunt u deze altijd stellen aan de radiotherapeutisch laboranten of uw radiotherapeut-oncoloog.

### Huidverzorging tijdens de bestralingsperiode

- Bestraalde huid met lauw water wassen en deppend drogen.
- Droog de huid zorgvuldig af, vooral in de huidplooiën. Eventueel kunt u plooiën in de huid ook met een föhn, in de lage stand, drogen.
- U mag wel onder de douche maar niet in bad. Baden maakt de huid week en droogt de huid uit. Dit kan zorgen voor extra huidirritatie.
- De bestraalde huid mag met milde zeep en shampoo gewassen worden.
- Indien van toepassing: geen deodorant, parfum of aftershave op de bestraalde huid gebruiken om allergische reacties en irritaties te voorkomen.
- Indien van toepassing: de bestraalde huid uitsluitend elektrisch scheren. Bij nat scheren is de kans op wondjes groot.
- Geen pleisters plakken op de bestraalde huid. Dit kan vervelende blaren veroorzaken.
- Niets op de bestraalde huid aanbrengen, tenzij is overlegd met de radiotherapeut-oncoloog of radiotherapeutisch laborant.
- Wanneer de bestraalde huid gaat jeuken kunnen in overleg met de radiotherapeut-oncoloog of radiotherapeutisch laborant de volgende middelen gebruikt worden: Cetomacrogol (apotheek), Bepanthen crème/lotion of zuivere Aloë Vera gel (90-98%), te verkrijgen bij drogist of apotheek.
- Mocht de huid open gaan tijdens de bestraling is dat een reactie van tijdelijke aard. De radiotherapeut schrijft dan een zalf en/of verband voor.
- Katoenen kleding op de bestraalde huid is het beste.
- Geen direct zonlicht of hoogtezon op de bestraalde huid. Afhankelijk van de huidreactie tijdens de bestraling moet men na de bestraling nog 3-6 maanden voorzichtig zijn met direct zonlicht op de bestraalde huid. Wanneer u er een zonnebrandcrème factor 30 of hoger op aanbrengt is de huid voldoende beschermd.
- Zwemmen en sauna: tijdens de bestraling niet, na de bestraling in overleg met de radiotherapeut-oncoloog (hangt af van de huidreactie).

### Huidverzorging na de bestralingsperiode

Uw huid herstelt normaal gesproken in twee tot vijf weken na de bestraling. Wij adviseren de huid daarom nog 2 weken te verzorgen zoals in de bestralingsperiode. Indien de huid alsnog stuk gaat na de bestralingsperiode dient u contact op te nemen met uw radiotherapeut-oncoloog.



### Algemene leefadviezen tijdens de bestraling

De bestraling kan veel invloed hebben op uw lichaam en geest. Het is daarom van belang dat u een gezonde leefwijze volgt om uw weerstand op te bouwen en te behouden. Voldoende en verantwoord eten, drinken en bewegen is aan te bevelen. Start geen nieuw dieet zonder dit te overleggen met uw radiotherapeut-oncoloog. Verder is voldoende rust gewenst.

### Roken en sterke drank

Roken heeft een nadelig effect op het resultaat van radiotherapeutische behandelingen. Rokers hebben een lagere genezingskans van de bestralingsbehandeling. Tevens hebben rokers meer bijwerkingen van de bestraling dan niet-rokers. Door te stoppen met roken wordt de zuurstofvoorziening in het hele lichaam, dus ook van de tumor, verbeterd, waardoor de bestraling effectiever zal zijn.

Daarnaast kan gezond weefsel –dat onvermijdelijk wordt mee bestraald- zich bij een goede zuurstofvoorziening beter herstellen. Dit is waarschijnlijk de reden dat mensen die niet (meer) roken minder bijwerkingen van de bestraling ervaren. Ook alcoholconsumptie kan de bijwerkingen van de bestraling verergeren. Overmatig alcoholverbruik vermindert de conditie en de weerstand en irriteert de slijmvliezen het gebruik van (sterke) drank tijdens de bestralingsbehandeling wordt dan ook ontraden.



## 3.7 Ondersteunende zorg

### Diëtist

Voeding vormt een belangrijk onderdeel van de totale zorg voor mensen met kanker. Een gezonde voeding is natuurlijk voor iedereen belangrijk, maar zeker als u ziek bent, moet u extra alert zijn op wat u eet en drinkt. Als gevolg van de ziekte en de behandeling kunnen problemen met eten ontstaan. Hierbij kan de diëtist u helpen en adviseren. Uw vragen en problemen rondom voeding kunt u bespreken met de diëtist. Zij kan u persoonlijke adviezen geven, waarbij zij rekening houdt met uw ziekte, uw behandeling en uw individuele wensen en mogelijkheden.

Als door de soort kanker of de aard van de behandeling voedingsproblemen worden verwacht, is een afspraak met de diëtist een vast onderdeel van de behandeling. Als dit voor u ook geldt, staan de afspraken met de diëtist al op uw afsprakenlijst. Afspraken met de diëtist worden gecombineerd met de afspraken van de bestraling, zodat u niet extra naar Radiotherapiegroep hoeft te komen. Het is ook mogelijk op eigen verzoek een afspraak met de diëtist te maken. Sinds 1 januari 2013 is drie uur dieetadvisering in het basispakket opgenomen. Dit betekent niet dat dieetadvisering gratis is voor alle patiënten van Radiotherapiegroep. Elke patiënt heeft een eigen risico. Het kan dus zijn dat de rekening van de diëtistengroep van het bedrag van uw eigen risico wordt afgetrokken. Dit kan zeker in het begin van een kalenderjaar het geval zijn. Dit is afhankelijk van welke rekeningen u het eerste indient bij uw zorgverzekeraar. Heeft u nog vragen hierover, stelt u ze dan gerust.

### Verwijderen tatoeagepuntjes

De tatoeagepuntjes die op de CT-scan zijn gezet vormen een belangrijk onderdeel van het iedere dag opnieuw zo nauwkeurig mogelijk bestralen. Hoewel ze in het algemeen heel klein zijn, zou u het als storend kunnen ervaren.

Met behulp van lasertechniek zijn deze puntjes te verwijderen. Dit mag niet eerder dan 6 maanden na het beëindigen van de bestraling. U kunt hiervoor een afspraak maken bij de huidtherapeuten van MediSkinCare op de poliklinieken dermatologie van het Deventer Ziekenhuis en de Gelre Ziekenhuizen in Zutphen en Apeldoorn.

De kosten voor het verwijderen van de tatoeagepuntjes zijn voor uw eigen rekening en worden in het algemeen niet door uw zorgverzekeraar vergoed. Een indicatie van de kosten kan gegeven worden door uw behandelend radiotherapeut-oncoloog of de polikliniekmedewerkers. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

### Telefoonnummers

Poli dermatologie DZ	0570 - 535010
Poli dermatologie Zutphen	0575 - 592826
Poli dermatologie Apeldoorn	055 - 5818155

### Vragen voor, tijdens en na de bestraling

Voor vragen met betrekking tot uw behandeling voor of tijdens uw bestralingsperiode kunt u zich uiteraard wenden tot de radiotherapeutisch laboranten of uw behandelend radiotherapeut-oncoloog. Mocht u na de behandeling nog met vragen over de bestraling zitten of heeft u klachten die mogelijk met de bestraling te maken kunnen hebben, dan kunt u contact met ons opnemen en zullen wij u verder helpen. U kunt ons bereiken van maandag t/m vrijdag van 9.00-16.30 uur op telefoonnummer 0570-646900.

### Met spoed hulp nodig in de avonden of in het weekend

Mocht u dringend hulp nodig hebben buiten de openingsuren van Radiotherapiegroep, dan kunt u het beste contact opnemen met de dienstdoende radiotherapeut-oncoloog op telefoonnummer 0570-646900. U wordt dan doorverbonden naar de telefooncentrale van het Deventer Ziekenhuis. U kunt vragen naar de dienstdoende radiotherapeut-oncoloog.



### Behandellocatie Deventer

Nico Bolkesteinlaan 85, Deventer T +31 (0)570 64 69 00 E [info@radiotherapiegroep.nl](mailto:info@radiotherapiegroep.nl)  
Postbus 123, 7400 AC Deventer F +31 (0)570 64 69 01 [www.radiotherapiegroep.nl](http://www.radiotherapiegroep.nl)

Radiotherapiegroep heeft behandellocaties in Arnhem, Deventer en Ede



**Radiotherapie**  
groep