



# Radiotherapie groep

## Bestraling hoofd-halsgebied

[Verder](#)

Ter voorbereiding op de bestraling maken we een CT-scan.  
Het doel hiervan is om het te bestralen gebied en de gezonde organen daaromheen in beeld te brengen.

We leggen u uit hoe dit in zijn werk gaat.



Verder

## Masker maken



Verder

Terug

Het is van belang dat u iedere bestraling in exact dezelfde houding ligt. Daarom maken we voor u als hulpmiddel hiervoor een masker. Dit doen we in de mouldroom.



Verder

Terug

Het masker wordt gevormd van thermoplastisch materiaal. Door het materiaal te dompelen in warm water wordt het flexibel. Het zacht geworden materiaal over het gezicht gemodelleerd.



Verder

Terug

Na zeven minuten is het masker afgekoeld en behoudt het zijn vorm.

# De houding



## De markeringen



Tijdens de bestraling kunnen de MMB'ers aan de hand van lijnen controleren of u in de juiste positie ligt. De lijnen worden bij de CT-scan op het masker aangebracht. Het masker wordt bij elke straling opnieuw gebruikt.

# De markeringen



Verder

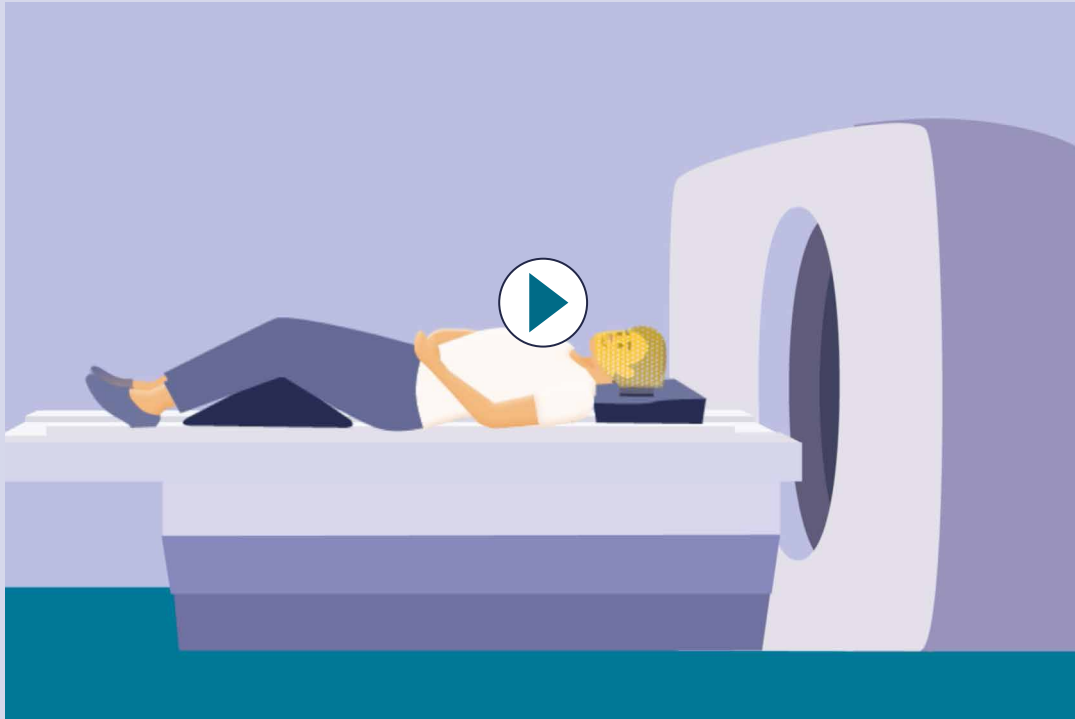
Terug

## De MBB'ers bedienen de CT-scan



Tijdens de CT-scan gaan de MBB'ers naar de bedieningsruimte. Hier bedienen zij de CT. Tijdens de CT-scan kunnen de MBB'ers via een glazen wand zien hoe het met u gaat.

## De CT-scan



Verder

Terug

# De bestraling

Verder

Terug



Bij het maken van de CT-scan zijn er lijnen op het masker aangebracht.  
Tijdens de bestraling leggen de MBB'ers u zo neer, dat de laserlijnen precies samenvallen met de getekende lijnen.



Laser uit

Laser aan

Verder

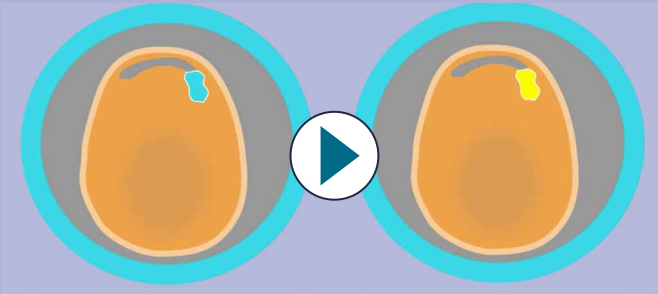
Terug

## De MBB'ers bedienen het bestralingstoestel



Tijdens de bestraling gaan de MBB'ers naar de bedieningsruimte. Hier bedienen zij het bestralingstoestel. Via een aantal camera's in de bestralingsruimte houden de MBB'ers u vanuit de bedieningsruimte in de gaten.

## De controlescan



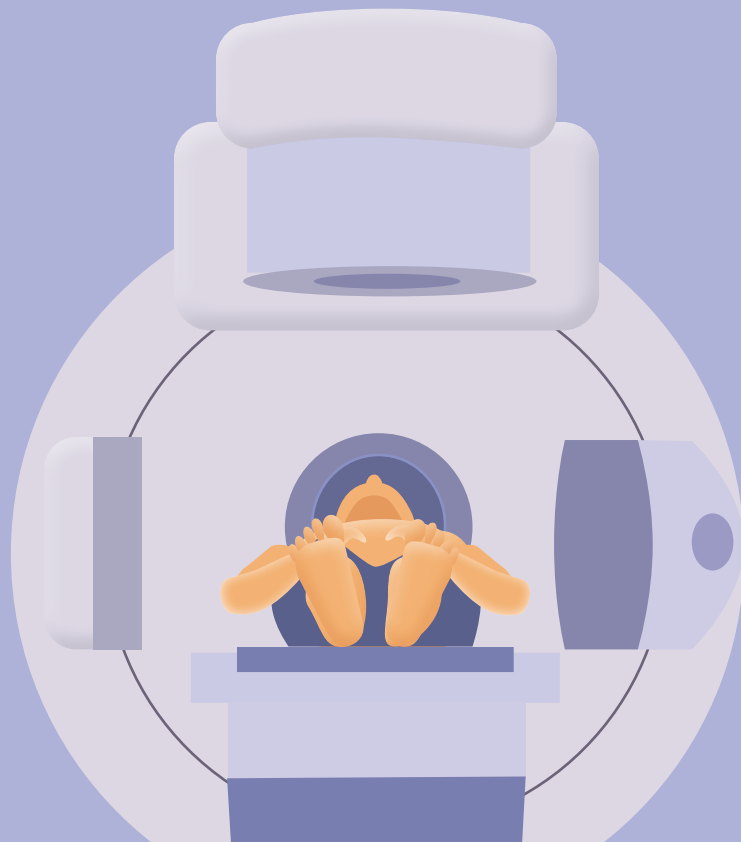
Klik op afbeelding



Verder

Terug

Tijdens de gehele behandelperiode maken wij regelmatig controlescans op het bestralingstoestel. Deze scans gebruiken wij om de juiste ligging te bepalen. Indien nodig wordt er gecorrigeerd zodat de bestraling precies op de juiste plek terecht komt. De beelden zeggen niets over het effect van de bestraling.



Verder

Terug

Tijdens een bestraling kan er vanuit verschillende richtingen bestraald worden.



Klik op afbeelding

Verder

Terug

Het bestralingsapparaat draait om u heen. Straling is niet te zien en niet te voelen. U hoort wel het geluid van het apparaat. De bestraling duurt per richting vaak maar enkele seconden tot een minuut. Een afspraak op het bestralingstoestel duurt gemiddeld 15 minuten.

- Straling zie je niet
- Straling voel je niet
- U bent niet radioactief
- Stil liggen is belangrijk
- Aanmelden via de aanmeldzuil
- Met vragen kunt u terecht bij de collega's bij het bestralingstoestel
- Indien gewenst is er een sociaal verpleegkundige aanwezig voor emotionele begeleiding
- Naasten mogen na de eerste bestraling een keer meekijken.

Verder

Terug

**Hopelijk heeft u een goed beeld  
gekregen van radiotherapie  
en wat daarbij komt kijken.**

Verder

Terug



# Radiotherapie groep

[Terug](#)