



# Verloop protontherapie bij kinderen – met verdooving

informatie voor patiënten



# ONTHAAL

Je meldt je samen met je ouders aan bij de balie. Hier mag je even wachten tot de dokter je komt halen.





# TEAM

De radiotherapeut-oncoloog – de dokter die gespecialiseerd is in bestralingsbehandelingen – stelt een aantal vragen.  
Heb je zelf vragen? Stel ze gerust.





De dokter zal je ook onderzoeken. Daarna krijg je meer uitleg over de behandeling die voor jou het meest geschikt is.







Behalve de radiotherapeut-oncoloog zijn er nog een aantal andere mensen die komen kennismaken.

De sociaal werkster geeft extra uitleg over de verschillende stappen van de behandeling en kan je ouders ook helpen bij eventuele praktische problemen. Via haar maak je ook kennis met Radio-Robbie en de Kanjerketting.





De Kanjerketting is een extra steuntje. Bij een bepaalde behandeling, een bepaald onderzoek of een gebeurtenis krijg je een KanjerKraal voor je ketting.



## Zorgcoördinator

De zorgcoördinator maakt je wegwijs in het ziekenhuis. Zij zorgt ervoor dat al je vragen bij de juiste personen terechtkomen.

## Kinderoncoloog

Er is ook een kinderoncoloog die je onderzoekt en waar je gerust veel vragen aan mag stellen.

# Stilliggen

Tijdens de behandeling is het belangrijk dat je goed stil kan blijven liggen. Als de dokter denkt dat dit nog wat te moeilijk is om lang vol te houden, kan die beslissen om je in slaap te doen. Als dat zo is, dan ga je eerst langs bij de raadpleging anesthesie.





# CT-SIMULATIE

Voor de behandeling kan starten, moeten er beelden gemaakt worden met een CT-simulator. Op een CT-simulator moet je in precies dezelfde houding liggen als op het bestralingstoestel. Dankzij de beelden kunnen de dokters een plan op maat van jouw behandeling maken. Dit proces heet de CT-simulatie of veldaflijning.

Als je naar de bestralingsafdeling komt voor je simulatie, dan wacht je eerst in de wachtzaal van de CT-simulator. De verpleegkundige komt jou daar halen. Als je dat graag hebt, mag ook een van je ouders mee naar binnen.







Samen met de dokter wordt gekeken hoe je het best op de simulator ligt. Het is belangrijk dat je tijdens het nemen van de beelden – en later ook tijdens de behandeling – goed stil kan blijven liggen.





Voor je nek wordt er soms een speciaal kussentje gemaakt. Het kussen kan wat vreemd ruiken.





De anesthesist doet je eventjes in slaap. Je mama of papa blijft nog even bij je tot je slaapt.





Wanneer je op je hoofd of de hals moet bestraald worden, krijg je ook een masker. Het maken ervan duurt ongeveer 20 minuten.







Terwijl het masker afkoelt, neemt het de vorm aan van je gezicht of lichaam.





Het is belangrijk dat je bij elke bestraling telkens op precies dezelfde manier op de tafel ligt. Daarom zetten de verpleegkundigen met stift markeerlijnen of puntjes op je masker. Moet je geen masker dragen? Dan worden er met speciale inkt kleine tatoeagepuntjes op je huid gezet.





Tijd voor de CT-scan. Terwijl je goed stil blijft liggen, worden er beelden gemaakt en schuif je door het toestel.





De verpleegkundigen bedienen het toestel vanuit de ruimte ernaast.







Als alles goed verlopen is, mag je naar huis. Je krijgt je afspraken voor de bestralingen mee.

Terwijl jij thuis bent, bekijkt het team de beelden van de simulatie en wordt er beslist hoe de bestraling precies zal gebeuren. Na één tot twee weken krijg je daarover nieuws.





## Pimp je masker

Wil je je masker wat pimpen? Als je dat graag wilt, kunnen we er een mooie tekening opzetten.

## BESTRALING

De eerste keer dat je voor de bestraling komt, meld je je aan bij het secretariaat. Daar leggen ze je uit naar welke wachtzaal je mag gaan.





In de wachtzaal mag je samen met je ouders wachten totdat de verpleegkundige je komt halen voor je bestraling.





De anesthesist zorgt ervoor dat je tijdens de behandeling even slaapt.







Je ouders mogen nog even mee in de anesthesieruimte tot je slaapt.





Zodra je in dromenland bent, brengen de verpleegkundigen je naar de behandelruimte waar het bestralingstoestel staat. Je ouders wachten tijdens de behandeling in de wachtzaal.





Je wordt in dezelfde houding als tijdens de simulatie op de tafel geïnstalleerd.





Als je een masker hebt, wordt dat ook weer opgezet.







Eerst neemt de verpleegkundige enkele beelden om er zeker van te zijn dat je in de juiste houding ligt.





Als alles klaar is voor de start van de behandeling, gaat de verpleegkundige naar de bedieningsruimte, vlak naast de behandelruimte. Van daaruit start de verpleegkundige de behandeling en kan hij of zij je op elk moment horen en zien.





Tijdens de bestraling draait het toestel rond en beweegt soms ook de tafel.





Terwijl je slaapt, word je bestraald. Je voelt hier niets van.







Je bent ongeveer een uur in de behandelruimte. Daarna kan je rustig wakker worden in de ontwaakzaal. Ook je ouders mogen nu weer bij je komen. Na een laatste controle mag je weer naar huis.



# NOTITIES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# NOTITIES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



# NOTITIES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# NOTITIES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





**PARTICLE THERAPY INTERUNIVERSITY CENTER LEUVEN**

COLLABORATION BETWEEN UZ LEUVEN ▪ KU LEUVEN ▪ CU SAINT-LUC ▪ UCLOUVAIN  
UZ GENT ▪ CHU UCL NAMUR ▪ UZ BRUSSEL ▪ UZA



© juli 2020 UZ Leuven

Overname van deze tekst en illustraties is enkel mogelijk na toestemming van de dienst communicatie UZ Leuven.

Ontwerp en realisatie

Deze tekst werd opgesteld door het protontherapiecentrum PARTICLE in samenwerking met de dienst communicatie.

U vindt deze brochure ook op [www.uzleuven.be/brochure/701246](http://www.uzleuven.be/brochure/701246).

Opmerkingen of suggesties bij deze brochure kunt u bezorgen via [communicatie@uzleuven.be](mailto:communicatie@uzleuven.be).

Verantwoordelijke uitgever

UZ Leuven


Herestraat 49

3000 Leuven

tel. 016 33 22 11

[www.uzleuven.be](http://www.uzleuven.be)



 mynexuzhealth



Raadpleeg uw medisch dossier  
via [www.mynexuzhealth.be](http://www.mynexuzhealth.be)  
of download de app

