

# Hematologie: elotuzumab - lenalidomide - dexamethason

Doelgerichte behandeling bij multipel myeloom (ziekte van Kahler)

In overleg met uw arts is er gekozen voor de behandeling van uw ziekte, multipel myeloom (ziekte van Kahler) met een doelgerichte behandeling. De behandeling bestaat uit drie verschillende medicijnen; elotuzumab, lenalidomide en dexamethason. In dit informatieblad krijgt u meer informatie over de behandeling. Lees deze informatie voordat de behandeling begint zorgvuldig door en stel eventuele vragen aan de verpleegkundige of uw behandelend arts.



Bekijk deze video online op  
[info.mumc.nl/pub-773](https://info.mumc.nl/pub-773)

## Wat is een doelgerichte behandeling?

Doelgerichte behandeling, ofwel targeted therapie, is een behandeling met medicijnen die de groei en deling van kankercellen blokkeert.

Voor meer informatie over doelgerichte behandeling bekijk de videofilm.

Bron: [www.kanker.nl](http://www.kanker.nl)

# Informatie over de behandeling

## ✓ **Elotuzumab**

Elotuzumab is een monoklonaal antilichaam/ antistof (eiwitten die in het laboratorium worden ontwikkeld) en is een vorm van doelgerichte behandeling (immunotherapie). De antistof/antilichaam bindt zich aan een specifiek eiwit (SLAMF7) op de kankercellen/ kwaadaardige plasmacellen. Door die binding blokkeert elotuzumab het signaal aan de kwaadaardige plasmacellen om te groeien. Daarnaast stimuleert elotuzumab het immuunsysteem om de groei van de kwaadaardige plasmacellen af te remmen.

## ✓ **Lenalidomide**

Lenalidomide stimuleert het eigen immuunsysteem om de kankercellen op te ruimen en de groei van kankercellen te remmen. Lenalidomide blokkeert de toegang van kwaadaardige plasmacellen, waardoor de kwaadaardige plasmacellen minder goed kunnen groeien en delen.

## ✓ **Dexamethason**

Dexamethason is een bijnierschors hormoon (corticosteroïd) en is familie van de prednison. Dexamethason heeft invloed op de kankercellen, maar ook op het onderdrukken van de bijwerkingen van de behandeling. Bijvoorbeeld het voorkomen van misselijkheidsklachten en verminderde eetlust.

## Aandachtspunten bij de kuur

- 1 kuur duurt 28 dagen (= 4 weken).
- U start thuis met het innemen van de dexamethason. De dexamethason tabletten neemt u **minimaal 3 uur voor** de afspraak van de toediening elotuzumab (infuus) in.
- Elotuzumab wordt rechtstreeks in het bloed toegediend via een infuus. Dit gebeurt in het Maastricht UMC+ binnen het Dagcentrum Interne Ziekten of verpleegafdeling A5.
- Het eerste infuus duurt gemiddeld 3 á 3,5 uur. Als u geen klachten krijgt, wordt de snelheid van toediening langzaam opgebouwd:
  - tweede infuus duurt gemiddeld 1,5 uur
  - volgende infusen duren gemiddeld 1 uur.
- Om te voorkomen dat u overgevoelig reageert op elotuzumab, krijgt u voor het infuus een behandeling met medicijnen (paracetamol en clemastine). Ondanks deze medicijnen is er toch een kleine kans op klachten zoals bijvoorbeeld: benauwdheid, hoesten, koorts, koude rillingen enzovoort.
- Lenalidomide is een capsule die u iedere dag rond dezelfde tijd moet innemen met water, capsules niet openen, breken of erop kauwen. Vergeet u een dosis, dan kan u tot 12 uur na de geplande innametijd deze nog innemen. Daarna moet u de dosis overslaan. Bij voorkeur neemt u de lenalidomide in de avond in, **tenminste 2 uur na het inlopen van het infuus**, elotuzumab.
- Na inname van lenalidomide is het belangrijk om op de volgende klachten te letten: duizeligheid, vermoeidheid, slaperigheid of draaierigheid. Heeft u een van deze klachten? Bestuur dan geen auto of ander voertuig en gebruik geen machines of gereedschappen.
- Daarnaast worden andere medicijnen voorgeschreven ter ondersteuning van de behandeling, bijvoorbeeld om mogelijke bijwerkingen te voorkomen.
- Alle tabletten/ capsules krijgt u op recept mee en deze medicijnen kunt u ophalen bij [Apotheek Maastricht UMC+](#).

## Behandelschema

Klik op de link voor de behandelingschema's vanaf kuur 1.

# Ondersteunende medicijnen

Medicijn	Dosis	Wijze van toediening	Waarvoor
Antistolling (bijvoorbeeld carbasalaatcalcium of nadropine)	volgens recept behandelend arts	poeder/ tablet of onderhuidse injectie	bloedverdunner, voorkomen van een trombose (bloedstolsel in een bloedvat)

## Hoeveel kuren?

Aan het einde van uw kuur, in de vierde week, krijgt u een afspraak op de poli Oncologie. Tijdens dit gesprek bespreekt uw behandelend arts uw eventuele klachten en uw bloeduitslagen. De behandelingen kunnen blijven doorgaan, mits de bijwerkingen acceptabel zijn en er geen progressie van ziekte is.

Uw behandelend arts bespreekt uw persoonlijk behandelplan met u. Dit is afhankelijk van uw ziekte, de prognose, het effect van de behandeling, uw leeftijd en uw conditie.

## Bijwerkingen

Het is niet te voorspellen hoe u persoonlijk op de behandeling reageert. Sommige mensen hebben veel last van bijwerkingen, anderen merken er minder van. Het is van belang dat u bijwerkingen aan uw behandelend arts en/of verpleegkundige meldt. Zij kunnen u eventueel medicijnen voorschrijven of adviezen geven om deze bijwerkingen tegen te gaan.

Hieronder worden de meest voorkomende bijwerkingen die kunnen optreden kort benoemd. Wilt u meer informatie en adviezen over deze bijwerkingen, lees dan het informatieblad: 'Bijwerkingen celremmende medicijnen'. Deze vindt u terug in uw Patiënten Informatie Map of op [www.oncologie.mumc.nl](http://www.oncologie.mumc.nl).

## Elotuzumab

- Verminderde werking beenmerg (tekort aan witte bloedcellen)
- Darmproblemen (diarree)
- Longklachten
- Hoofdpijn
- Vermoeidheid

## Lenalidomide

- Verminderde werking beenmerg (bloedarmoede, tekort aan bloedplaatjes en/of witte bloedcellen)
- Trombose
- Darmproblemen (diarree, verstopping)
- Grieperig gevoel, spierpijn
- Veranderingen van de huid
- Misselijkheid en braken
- Longklachten (bijvoorbeeld hoesten, kort van adem en benauwdheid)
- Koorts
- Buikklachten
- Leverfunctiestoornissen
- Vermoeidheid
- Krachtvermindering
- Zenuwbeschadigingen (neuropathie)

## Dexamethason

- Hoge bloeddruk
- Veranderingen van de huid
- Acné-achtige uitslag
- Bloedsuikers verhoogd
- Botontkalking
- Veranderingen in gevoel/stemming
- Vasthouden van vocht in uw gezicht, benen en handen
- Slapeloosheid



## Contact

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, bespreek dit dan met uw behandelend arts of verpleegkundige.

### **Werkdagen (8.30-17.00)**

Poli Oncologie **T:** 043-387 64 00

Dagcentrum Interne Ziekten **T:** 043-387 42 50

Verpleegkundige Hematologie Céline Gillissen

**T:** 043-387 64 00 / sein 7730

Bereikbaar op: maandag, dinsdag en donderdag

### **Avond-, nachturen, weekenden en feestdagen**

Verpleegafdeling A5 Hematologie & Oncologie **T:** 043-387 65 10 /  
043-387 45 10

## Websites

- [www.mumc.nl](http://www.mumc.nl)
- [www.hematologie.mumc.nl](http://www.hematologie.mumc.nl)
- [www.oncologie.mumc.nl](http://www.oncologie.mumc.nl)
- [www.kanker.nl](http://www.kanker.nl)
- [www.hematon.nl](http://www.hematon.nl)
- [www.bijwerkingenbijkanker.nl](http://www.bijwerkingenbijkanker.nl)