

CARFILZOMIB – REVLIMID – DEXAMETHASONE

KANKERCENTRUM
UZ GENT



INHOUDSTAFEL

01	Welke chemotherapie (=Cytostatica) krijgt u?	3
02	Vorbereiding en verloop van de behandeling	3
03	Overzicht van de behandeling	4
04	Onderzoeken	5
05	Medicatie	5
06	Bijwerkingen	6

01 WELKE CHEMOTHERAPIE (=CYTOSTATICA) KRIJGT U?

Uw behandeling bestaat uit 3 producten: Carfilzomib (Kyprolis®), Lenalidomide (Revlimid®) en Dexamethasone, dit kan ook afgekort worden als KRd.

Carfilzomib, met als merknaam Kyprolis®, is een doelgerichte therapie. Het geneesmiddel zal de afbraak van eiwitten in de cel verstoren. Zo ontstaat er een overaanbod aan eiwitten, waardoor de kankercellen onvoldoende bouwstoffen hebben om te overleven. Het onevenwicht zorgt dus voor het afsterven van de kankercellen.

Lenalidomide, met als merknaam Revlimid®, is een geneesmiddel dat inwerkt op het immuunsysteem en de kanker rechtstreeks aan te vallen. Het werkt op een aantal verschillende manieren; het stopt de ontwikkeling van kankercellen, de groei van bloedvaten in de kanker en het stimuleert een deel van het afweersysteem om de kankercellen aan te vallen.

Dexamethasone (Acidexam®) is geen cytostaticum (=celdodend middel), maar wel een cortisone-afgeleide.

Generische naam	Vb. specialiteitsnaam	Specifieke werking
Carfilzomib	Kyprolis®	Proteasoomremmer
Dexamethasone	Acidexam®	Glucocorticosteroïden
Lenalidomide	Revlimid®	Antitumoraal middel

02 VOORBEREIDING EN VERLOOP VAN DE BEHANDELING

Deze behandeling wordt normaal gezien op de dagkliniek (ingang 12, route 1323) toegediend. Er is dus geen opname vereist.

Bij een opname op de dagkliniek komt u steeds terecht op een 2-persoonskamer. 's Middags krijgt u op de afdeling een lunchpakket aangeboden. U hoeft vooraf niet nuchter te zijn, een lichte maaltijd die dag kan zelfs aangewezen zijn om misselijkheid te voorkomen.

Voor de start van elke chemotherapie, op dag 1 bij opname, wordt een bloedafname uitgevoerd. Afhankelijk van de resultaten kan de therapie opgestart, maar ook uitgesteld worden naar een later moment (dit in overleg met uw arts). De behandeling met Carfilzomib wordt via een intraveneus infuus toegediend.

Lenalidomide en Dexamethasone zullen oraal (in pilvorm) worden toegediend.

03 OVERZICHT VAN DE BEHANDELING

Eén cyclus omvat 28 dagen, u zal gedurende 3 weken steeds opeenvolgende 2 dagen naar het ziekenhuis moeten komen. De 4^{de} week is een rustweek waarin u enkel uw Dexamethasone zal moeten innemen.

Op dag 1 & 2, dag 8 & 9 en dag 15 & 16 moet u naar het ziekenhuis komen voor uw intraveneuze behandeling.

Deze behandeling ziet er als volgt uit:

	Product	Vorm	Werking	Tijdstip of tijdsduur
1	Lenalidomide	Oraal	Antitumoraal middel	Thuis in te nemen
2	Dexamethasone	Oraal	Glucocorticosteroïden	Minimum 30 min. En max. 4 u. voor toediening Carfilzomib
3	Litican 100 mg	Infuus	Tegen de misselijkheid	15 min.
4	Carfilzomib	Infuus	Proteasoomremmer	30 min.

Vanaf dag 1 t.e.m. dag 21 moet u dagelijks uw dosis Lenalidomide innemen. Het is van belang op Lenalidomide steeds op hetzelfde tijdstip in te nemen. U hoeft niet nuchter te zijn bij de inname van Lenalidomide.

Dexamethasone dient u enkel in te nemen op dag 1, 8, 15 en 22 van uw cyclus.

Tijdens de eerste cyclus zal u voor en na de toediening van Carfilzomib extra vocht (hydratatie) toegediend krijgen om uw nieren te beschermen. Dit kan ervoor zorgen dat uw dagopname iets langer duurt dan voorzien. Indien uw nierfunctie bij volgende cycli goed is, hoeft deze hydratatie niet herhaald te worden.

Na 12 cycli zal u minder vaak naar het ziekenhuis moeten komen voor uw intraveneuze behandeling. Uw arts zal u hierover tijdig inlichten.

04 ONDERZOEKEN

Uw arts bepaalt wanneer er een tussentijdse evaluatie zal plaatsvinden. Enkele frequent voorkomende onderzoeken zijn:

- Een bloedonderzoek
- Een beenmergonderzoek (bij evaluatie van effect therapie)
- Een NMR-scan, RX- of CT-scan van het volledige lichaam (bij evaluatie van effect therapie)
- Een hartonderzoek (echo Cor)

05 MEDICATIE

Informeer steeds uw behandelende arts over alle geneesmiddelen die u gebruikt!

- ⇒ **Zowel de geneesmiddelen die worden voorgeschreven, als de (genees)middelen die u zonder voorschrift gebruikt (bv. Kruidenpreparaten of vitamines)!**

06 BIJWERKINGEN

Chemotherapie werkt vooral in op sneldelende cellen, dus naast kankercellen worden ook een deel gezonde cellen aangevallen. Hierdoor kunnen bijwerkingen optreden. Een deel van de bijwerkingen kan bestreden worden met medicijnen. De bijwerkingen verminderen meestal geleidelijk nadat uw behandeling is beëindigd.

Carfilzomib - Kyprolis®

Enkele bijwerkingen die zich mogelijks kunnen voorkomen gedurende uw behandeling met Carfilzomib zijn:

- Vermoeidheid
- Maag- en darmproblemen: misselijkheid, braken, diarree en constipatie
- Zenuwontstekingen (perifere neuropathie): Onprettig, prikkelend, tintelend, branderig gevoel, dat pijnlijk kan zijn of kan leiden tot een verminderde gevoeligheid in handen of voeten.
- Hartproblemen; pijn op de borst, kortademigheid of opgezwollen voeten kunnen hierop wijzen.

Tijdens de toediening van Carfilzomib kan er mogelijk een overgevoeligheidsreactie (infuusreactie) optreden. De medicatie die u voor aanvang van de chemotherapie krijgt, is ter preventie van dergelijke reacties. Bij het optreden van deze verschijnselen wordt de toediening direct gestopt en geeft uw behandelend arts de nodige medicatie om de reactie onder controle te krijgen. Nadien wordt de behandeling herstart. Deze reactie kan zich als volgt uiten:

- Koorts
- Rillingen
- Braken
- Thoracale pijn (=pijn op de borst)
- Hypotensie (=lage bloeddruk)
- Blozen

Lenalidomide - Revlimid®

Enkele bijwerkingen die zich mogelijks kunnen voordoen gedurende de behandeling met Revlimid® zijn:

- Onderdrukking van de witte bloedcellen en bloedplaatjes
- Bloedarmoede
- Maag- en darmproblemen: Misselijkheid, braken, diarree, constipatie
- Vermoeidheid
- Zenuwontstekingen (= perifere neuropathie): Onprettig, prikkelend, tintelend, brandend gevoel, dat pijnlijk kan zijn of kan leiden tot een verminderde gevoeligheid in handen of voeten
- Droge mond
- Huidrash

Dexamethasone - Aacidexam®

Enkele bijwerkingen die zich mogelijks kunnen voordoen gedurende de behandeling met Dexamethasone zijn:

- Maaglast
- Zenuwachtigheid
- Hyperactiviteit
- Vaak slapeloosheid

Hoe u deze nevenwerkingen beleeft, is zeer **individueel en persoonlijk**! Veel hangt af van de soort en hoeveelheid chemotherapie die u krijgt. **Iedereen reageert anders** op de toediening.

!

Sommige mensen hebben veel last van bijwerkingen, anderen hebben er minder last van. De ernst van de bijwerkingen verdwijnen na de behandeling. Belangrijk hierbij is dat de ernst van de bijwerkingen **niets** te maken heeft met het resultaat van de behandeling!

Het is belangrijk dat u steeds uw bijwerkingen vermeldt aan uw arts of verpleegkundige bij een volgend ziekenhuisbezoek. Op die manier kunnen er mogelijkheden gezocht worden om deze bijwerkingen te voorkomen of te verminderen.

Deze brochure werd enkel ontwikkeld voor gebruik binnen het UZ Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het Kankercentrum UZ Gent. Het UZ Gent kan op geen enkele wijze verantwoordelijk worden gesteld bij gebruik van deze brochure/dit protocol buiten het UZ Gent.