

0In studieverband :.....

Buiten studieverband

**HOVON 129**  
**Inductiekuur 2 en verder**

Therapielijst\ aftekenlijst\aanvraag cytostatica

Patiëntsticker:	Datum aanvraag	Afdeling	12-NAT: 01959	Gefaxt naar apotheek Ja/Nee
	Lengte (cm)	Gewicht (kg)	Lich.opp (m <sup>2</sup> )	
	Code kuur E2:	339966B	chemo gemetast	
	Naam + paraaf arts		Naam + paraaf supervisor	
Specialisme: IHMP Indicatie: Primaire plasmacitaire leukemie Cyclusduur: 28 dagen Totaal: inductie: 4-8 cycli consolidatie: 2-4 cycli maintenance : tot progressie  Bron:	Afspraakcodes DC:  HO129ind3: kuur 2: 2,5 uur Ho129ind4: kuur 3 en verder: 1 uur	Dosisreductie: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja:.....% (vul in percentage en middel)		

Kuurnummer: .....

**Opmerkingen:**

Let op: inductiekuur 2 en verder:

\*TW=toedieningsweg

DATUM	DAG	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	PARAAF ARTS
	1 t/m 21	LENALIDOMIDE <i>Studierecept nodig</i>	p.o.	25 mg	studierecept arts	

DATUM	DAG	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	PRAAF ARTS
	1,2 8,9 15,16, 22, 23	DEXAMETHASON	p.o.	20 mg	recept arts	

DATUM	DAG	INLOOP- TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	POMP STAND	TIV	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	1							a. RR, pols, temp		
	1	00:30	<b>CARFILZOMIB</b> 36 mg/m <sup>2</sup> in 50 ml glucose 5% (max. 79 mg) <i>Studieaanvraag nodig!</i>	iv	.....mg					
	1	01:00						b. observatie?		

**Zie voor verpleegkundige toedieninstructies pagina 3.**

patiëntensticker

(inductiekuur 2 en verder)

DATUM	DAG	INLOOP-TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	POMP STAND	TIV	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	2							a. RR, pols, temp		
	2	00:30	<b>CARFILZOMIB</b> 36 mg/m <sup>2</sup> in 50 ml glucose 5% (max. 79 mg) <i>Studieaanvraag nodig!</i>	iv	.....mg					
	2	01:00						b. observatie?		

DATUM	DAG	INLOOP-TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	POMP STAND	TIV	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	8							a. RR, pols, temp		
	8	00:30	<b>CARFILZOMIB</b> 36 mg/m <sup>2</sup> in 50 ml glucose 5% (max. 79 mg) <i>Studieaanvraag nodig!</i>	iv	.....mg					
	8	01:00						b. observatie? c.		

DATUM	DAG	INLOOP-TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	POMP STAND	TIV	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	9							a. RR, pols, temp		
	9	00:30	<b>CARFILZOMIB</b> 36 mg/m <sup>2</sup> in 50 ml glucose 5% (max. 79 mg) <i>Studieaanvraag nodig!</i>	iv	.....mg					
	9	01:00						b. observatie?		

Zie voor verpleegkundige toedieninstructies pagina 3 .

patiëntensticker

(inductiekuur 2 en verder)

DATUM	DAG	INLOOP-TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	POMP STAND	TIV	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	15							a. RR, pols, temp		
	15	00:30	<b>CARFILZOMIB</b> 36 mg/m <sup>2</sup> in 50 ml glucose 5% (max. 79 mg) <i>Studieaanvraag nodig!</i>	iv	.....mg					
	15	01:00						b. observatie? c.		

DATUM	DAG	INLOOP-TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	POMP STAND	TIV	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	16							a. RR, pols, temp		
	16	00:30	<b>CARFILZOMIB</b> 36 mg/m <sup>2</sup> in 50ml Glucose 5% (max. 79 mg) <i>Studieaanvraag nodig!</i>	iv	.....mg					
	16	01:00						b. observatie?		

### Verpleegkundige toedien-instructies

- a. RR, pols, temp en start-en stoptijden noteren op **controlelijst**.
- b. Observatie alleen kuur 1 en 2. Vanaf kuur 3 is dit niet meer nodig
- De patiënt moet voldoende gehydrateerd zijn voor toediening van de Carfilzomib. Dit om een tumorlyse syndroom te voorkomen en niercomplicaties te vermijden.  
Orale hydratatie moet 48 uur voor de gift starten met 30 ml/kg/dag (=6-8 kopjes).
- Informeer patiënt over het tumorlysis syndroom en de bijbehorende klachten zoals koorts, rillingen, benauwdheid, misselijkheid, overgeven, spierkrampen of -slapte, insulsten, en een verminderde urineproductie. Adviseer om deze symptomen direct te melden.
- c. Dag 8 en 15 bloedsuiker prikken via vingerprik, arts mailen indien glucose 10-13 mmol/l en bellen indien bloedsuiker > 13mmol/l. Patiënt instrueren op dag 22 bloedsuikercontroles bij de huisarts te doen indien bloedsuiker > 13mmol/l.

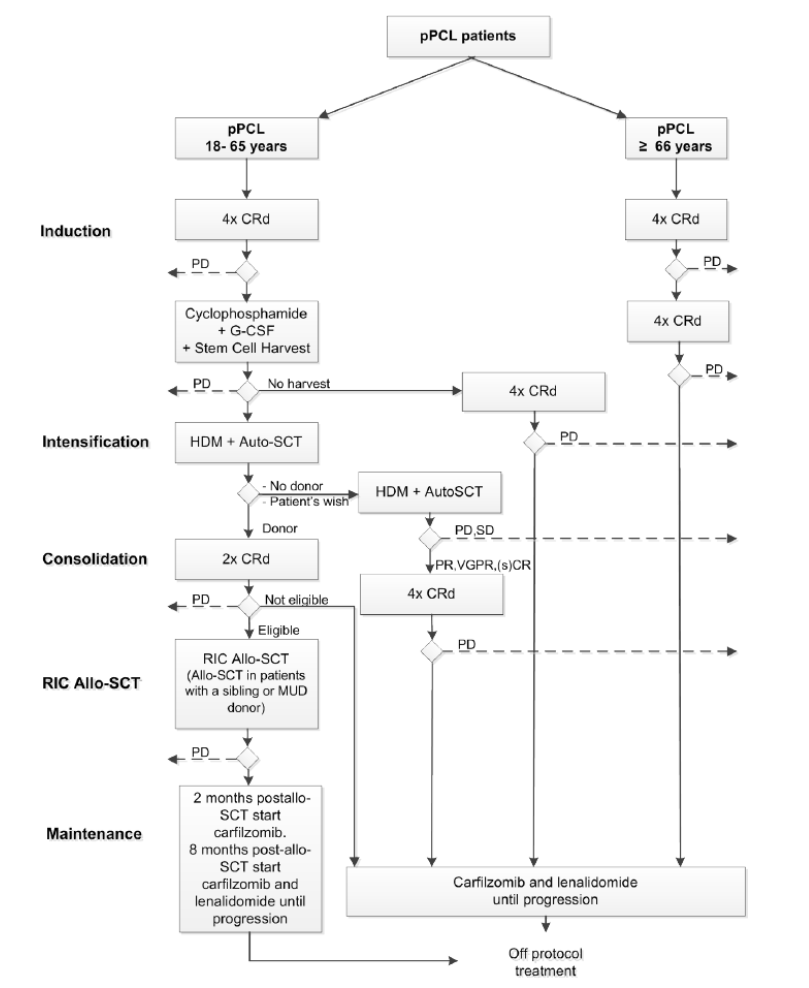
### Medische instructies:

- Patiënten dienen eens per 4 weken APD of zometa te krijgen.
- 4-6 Weken na de laatste inductie kuur zal de patiënt behandeld worden met cyclofosamide.

## Achtergrondinformatie HOVON 129-studie inductiekuur 2 en verder

### Informatie over de studie:

- Zie link naar webpagina hematologiegroningen.nl.
- Studie: HOVON 129 studie: In dit onderzoek zal carfilzomib met lenalidomide en dexamethason (CRd) gecombineerd worden. Deze combinatie zal in verschillende fasen van de behandeling gebruikt worden. Uit recent onderzoek is gebleken dat carfilzomib met lenalidomide en dexamethason bij patiënten met multipel myeloom goed werkt en ook goed verdragen wordt. Maar deze combinatie is nog niet onderzocht bij patiënten met primaire plasmacel leukemie. Patiënten van 65 jaar en jonger zullen ook getransplanteerd worden met eigen stamcellen. Daarnaast zal bij aanwezigheid van een geschikte stamceldonor ook een allogene donor stamceltransplantatie plaats vinden.
- **Studieschema**



- Lenalidomide: een anti-neuroplastisch immunomodulerend middel. Het voorkomt de vorming van tumorcellen, het belemmert de groei van bloedvatenin tumoren en het zet enkele gespecialiseerde cellen van het immuunsysteem aan om kankercellen te bestrijden. Ook wordt het na allo-SCT ingezet om GVHD te voorkomen.

Bijwerkingen:

- neutropenie, trombocytopenie
  - neuropathie
  - huiduitslag
  - constipatie
  - trombose
  - sinus bradycardie
  - vermoeidheid
- Dexamethason: Gefluorideerd corticosteroïd met sterk glucocorticoïde eigenschappen. Dexamethason kan onder andere euforie, slapeloosheid en hoge bloedsuikers veroorzaken. Voor meer informatie over Dexamethason zie DocPortal.

**Informatie voor patiënten over bijwerkingen:**

- Studie-informatie uitgereikt door de arts

**Voorlichting benadrukt door verpleegkundige van het dagcentrum:**

- Lenalidomide:  
Adviseer de patiënt om Lenalidomide voor de nacht in te nemen.  
Instrueer de patiënt symptomen van neuropathie te melden aan de arts.
- Dexamethason:  
Adviseer de patiënt om dexamethason 's morgens in te nemen.

**Co-medicatie** - recepten via arts (geen EVS)

- Support met behulp van Erythropoetine of Darbopoetine is toegestaan.
- SDD profylaxe volgens UMCG protocol, zie [www.hematologiegroningen.nl](http://www.hematologiegroningen.nl).
- Herpesprofylaxe bij Carfilzomib: Valaciclovir 2dd 500 mg (aanpassen aan nierfunctie).
- Tromboseprofylaxe bij Lenalidomide, zie [www.hematologiegroningen.nl](http://www.hematologiegroningen.nl); in principe Acetylsalicylzuur 80 mg (of Carbasalaatcalcium 100 mg), op indicatie LMWH.
- Geen Allopurinol geven in verband met interacties met Carfilzomib, en daarbij optredend exantheem.

**Contact**

- Onderzoeksarts: Prof. dr. E. Vellenga
- Trialbureau: tel 13385
- Datamanager: Machteld vd Weg

patiëntensticker

**Controlelijst: HOVON 129**

**Kuur:.....**

**Datum:.....**

**Start- en stoptijden carfilzomib:**

<b>Dag 1</b>	Starttijd .....uur	Stoptijd .....uur
<b>Dag 2</b>	Starttijd .....uur	Stoptijd .....uur
<b>Dag 8</b>	Starttijd .....uur	Stoptijd .....uur
<b>Dag 9</b>	Starttijd .....uur	Stoptijd .....uur
<b>Dag 15</b>	Starttijd .....uur	Stoptijd .....uur
<b>Dag 16</b>	Starttijd .....uur	Stoptijd .....uur

**Controles:**

	Tijdstip	RR	Pols	Temp	Paraaf
<b>Dag 1</b>					
<b>Dag 2</b>					
<b>Dag 8</b>					
<b>Dag 9</b>					
<b>Dag 15</b>					
<b>Dag 16</b>					

**Bijzonderheden:**