

**HOVON 129**  
**Maintenance, kuur 1 t/m 12**

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	Afspraakcodes DC:  HO129ind4: 1 uur	Dosisreductie: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja:.....% (vul in percentage en middel)		

Kuurnummer: .....

Opmerkingen:

**Let op: maintenance kuur 1 t/m 12:**

\*TW=toedieningsweg

DATUM	DAG	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	PARAAF ARTS
	1 t/m 21	LENALIDOMIDE <i>Studierecept nodig</i>	p.o.	5 of 10 mg	studierecept 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> <u>27 mg/m<sup>2</sup></u> in 50 ml Glucose 5% (max. 59 mg) <i>Studieaanvraag nodig!</i>	iv	.....mg					

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> <u>27 mg/m<sup>2</sup></u> in 50 ml Glucose 5% (max. 59 mg) <i>Studieaanvraag nodig!</i>	iv	.....mg					

**Zie voor verpleegkundige toedieninstructies pagina 2.**

patiëntensticker

DATUM	DAG	INLOOP-TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	POMP STAND	TIV	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	15							<i>a.</i> RR, pols, temp		
	15	00:30	<b>CARFILZOMIB</b> <u>27 mg/m<sup>2</sup></u> in 50 ml Glucose 5% (max. 59 mg) <i>Studieaanvraag nodig!</i>	iv	.....mg					

DATUM	DAG	INLOOP-TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	POMP STAND	TIV	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	16							<i>a.</i> RR, pols, temp		
	16	00:30	<b>CARFILZOMIB</b> <u>27 mg/m<sup>2</sup></u> in 50 ml Glucose 5% (max. 59 mg) <i>Studieaanvraag nodig!</i>	iv	.....mg					

#### Verpleegkundige toedien-instructies

- *a.* RR, pols, temp en start-en stoptijden noteren op **controlelijst**.
- Informeer patiënt over het tumorlysis syndroom en de bijbehorende klachten zoals koorts, rillingen, benauwdheid, misselijkheid, overgeven, spierkrampen of -slapte, insulten, en een verminderde urineproductie. Adviseer om deze symptomen direct te melden.

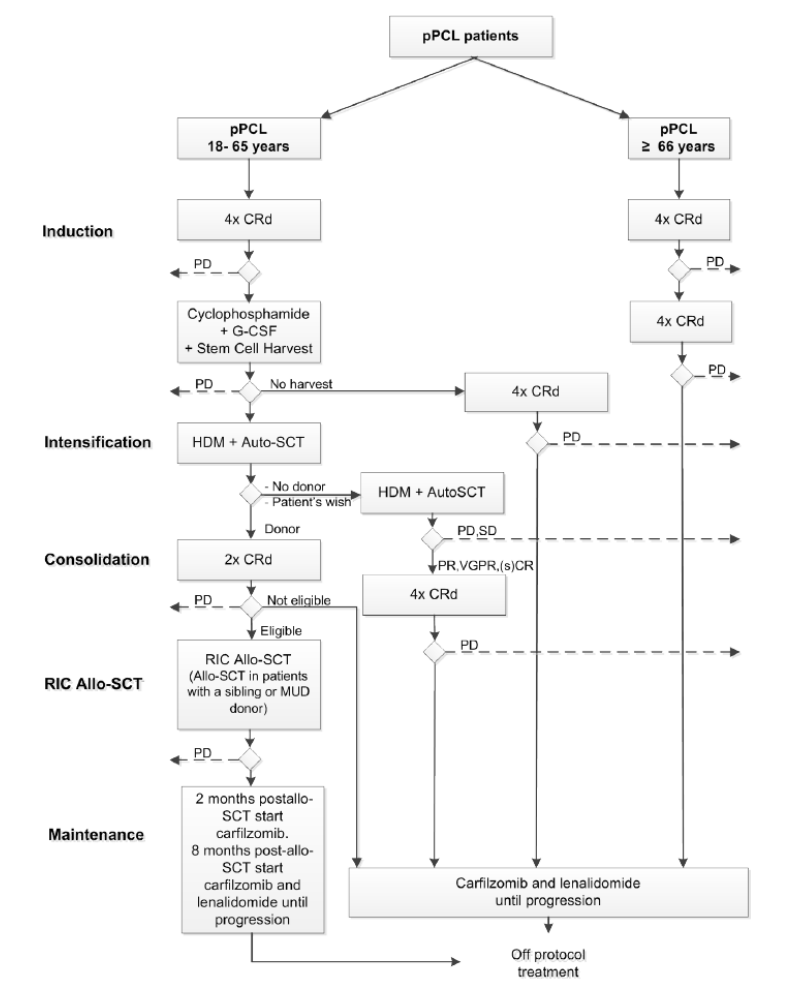
#### Medische instructies:

- Lenalidomide start 6 maanden na start Carfilzomib.
- Patiënten dienen eens per 4 weken APD of Zometa te krijgen.

## Achtergrondinformatie HOVON 129-studie maintenance

### 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**



- Zie voor dosisreductie carfilzomib pagina 38 van het studieprotocol.
- Zie voor dosisreductie lenalidomide pagina 38 van het studieprotocol.

### Informatie over de geneesmiddelen:

- Carfilzomib (PR-171): een niet-neurotoxische proteasoom remmer, behandelen als risicovolle stof.  
Bijwerkingen:
  - beenmergsuppressie
  - diarree
  - moeheid
  - huidreacties
  - tumorlysis syndroom
  - verhoogd kreatinine

patiëntensticker

- 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

#### **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.

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

- Support met behulp van Erythroetine 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

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 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 15</b>					
<b>Dag 16</b>					

**Bijzonderheden:**