

0In studieverband :.....

Buiten studieverband

**HOVON 129
inductiekuur 1**

Therapielijst\ aftekenlijst\aanvraag cytostatica

Patiëntsticker:	Datum aanvraag	Afdeling	12-NAT: 01959	Gefaxt naar apotheek Ja/Nee
	Lengte (cm)	Gewicht (kg)	Lich.opp (m ²)	
	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: HO129ind1: kuur 1 dag 1: 5,5 uur HO129ind2: Kuur 1 dag 2,8,9,15,16: 5 uur	Dosisreductie: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja:.....% (vul in percentage en middel)		

Kuurnummer:

Opmerkingen:

Let op: alleen inductiekuur 1:

*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	PARAAF 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	01:30	NACL 0,9%	iv	500 ml			b.pre-hydratie		
		00:30	RASBURICASE	iv	3 mg			c.		
	1	00:30	CARFILZOMIB 20 mg/m ² in 50 ml glucose 5% (max. 44 mg) <i>Studieaanvraag nodig!</i>	ivmg					
	1	01:30	NACL 0,9%	iv	500 ml			b.post-hydratie		
	1	01:00						observatie		

Zie voor verpleegkundige toedieninstructies pagina 3.

patiëntensticker

(inductiekuur 1)

DATUM	DAG	INLOOP-TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	POMP STAND	TIV	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	2							a.RR, pols, temp		
	2	01:30	NACL 0,9%	iv	500 ml			b.pre-hydratie		
	2	00:30	CARFILZOMIB 20 mg/m ² in 50 ml glucose 5% (max.44 mg) <i>Studieaanvraag nodig!</i>	ivmg					
	2	01:30	NACL 0,9%	iv	500 ml			b.post-hydratie		
	2	01:00						observatie		

DATUM	DAG	INLOOP-TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	POMP STAND	TIV	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	8							a.RR, pols, temp		
	8	01:30	NACL 0,9%	iv	500 ml			b.pre-hydratie		
	8	00:30	RASBURICASE	iv	3 mg			c.		
	8	00:30	CARFILZOMIB 36 mg/m ² in 50 ml glucose 5% (max. 79 mg) <i>Studieaanvraag nodig!</i>	ivmg					
	8	01:30	NACL 0,9%	iv	500 ml			b.post-hydratie		
	8	01:00						observatie d.		

DATUM	DAG	INLOOP-TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	POMP STAND	TIV	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	9							a.RR, pols, temp		
	9	01:30	NACL 0,9%	iv	500 ml			b.pre-hydratie		
	9	00:30	CARFILZOMIB 36 mg/m ² in 50 ml glucose 5% (max. 79 mg) <i>Studieaanvraag nodig!</i>	ivmg					
	9	01:30	NACL 0,9%	iv	500 ml			b.post-hydratie		
	9	01:00						observatie		

Zie voor verpleegkundige toedieninstructies pagina 3.

patiëntensticker

(inductiekuur 1)

DATUM	DAG	INLOOP-TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	POMP STAND	TIV	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	15							a.RR, pols, temp		
	15	01:30	NACL 0,9%	iv	500 ml			b.pre-hydratie		
	15	00:30	RASBURICASE	iv	3 mg			c.		
	15	00:30	CARFILZOMIB 36 mg/m ² in 50 ml glucose 5% (max. 79 mg) <i>Studieaanvraag nodig!</i>	ivmg					
	15	01:30	NACL 0,9%	iv	500 ml			b.post-hydratie		
	15	01:00						observatie d.		

DATUM	DAG	INLOOP-TIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	POMP STAND	TIV	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	16							RR, pols, temp		
	16	01:30	NACL 0,9%	iv	500 ml			b.pre-hydratie		
	16	00:30	CARFILZOMIB 36 mg/m ² in 50 ml glucose 5% (max. 79 mg) <i>Studieaanvraag nodig!</i>	ivmg					
	16	01:30	NACL 0,9%	iv	500 ml			b.post-hydratie		
	16	01:00						observatie		

Verpleegkundige toedien-instructies

- a. RR, pols, temp en start-en stoptijden noteren op **controlelijst**.
- b. Vooraf aan de gift Carfilzomib en na afloop wordt 500 ml NaCl 0,9% iv gegeven. Dit omdat de patiënt een kans heeft op tumorlysis syndroom. 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).

- c. Rasburicase oplossen volgens monografie handboek parenteralia.
- d. 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.

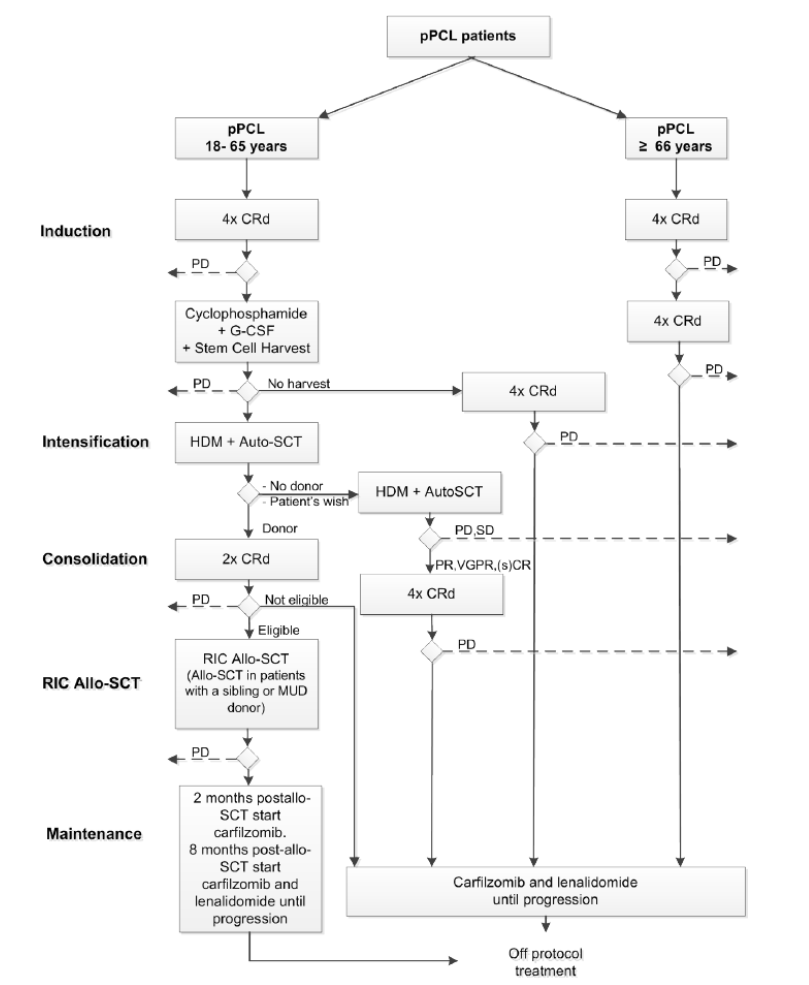
Medische instructies:

- Patiënten dienen eens per 4 weken APD of Zometa te krijgen.

Achtergrondinformatie HOVON 129-studie inductiekuur 1

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

- Rasburicase: een recombinant uraatoxidase enzym geproduceerd door een genetisch gemodificeerde *Saccharomyces cerevisiae*-stam. Rasburicase katalyseert de enzymatische oxidatie van urinezuur naar allantoïne, een wateroplosbare stof die gemakkelijk door de nieren wordt uitgescheiden.
Bijwerkingen:
 - misselijkheid
 - braken
 - hoofdpijn
 - koorts
 - diarree
 - allergische reacties (vooral huiduitslag en urticaria)
- 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.

Bestellen

- Let op! Rasburicase is geen scanartikel. Het dient de eerste keer voor patiënten, op naam, de dag van te voren besteld te worden bij de apotheek distributie door de bedrijfsvoerende.

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.
- Herpesprofylaxe bij Carfilzomib: Valaciclovir 2dd 500 mg (aanpassen aan nierfunctie).
- Tromboseprofylaxe bij Lenalidomide, zie 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:

Dag 1	Starttijduur	Stoptijduur
Dag 2	Starttijduur	Stoptijduur
Dag 8	Starttijduur	Stoptijduur
Dag 9	Starttijduur	Stoptijduur
Dag 15	Starttijduur	Stoptijduur
Dag 16	Starttijduur	Stoptijduur

Controles:

	Tijdstip	RR	Pols	Temp	Paraaf
Dag 1					
Dag 2					
Dag 8					
Dag 9					
Dag 15					
Dag 16					

Bijzonderheden: