

In studieverband :.....   
 Buiten studieverband

## BORTEZOMIB MAINTENANCE elke 2 weken

### Therapielijst\ aftekenlijst\aanvraag cytostatica

Patiëntsticker:	Datum aanvraag	Afdeling	12-NAT:	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: Multipel Myeloom Cyclusduur: 2 weken Totaal: gedurende 2 jaar of tot progressie Bron:	Afspraakcodes DC: BORTEZOMIB 1 uur	Dosisreductie: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja:.....% (vul in percentage en middel)		

Kuurnummer: .....

Opmerkingen:

\*TW=toedieningsweg

DATUM	DAG	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	1	<b>BORTEZOMIB</b> 1,3 mg/m <sup>2</sup> 2,5 mg/ml	<b>SC</b>	... mg	a. in minimaal 5 sec. inspuiten.		

DATUM	DAG	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	1	<b>BORTEZOMIB</b> 1,3 mg/m <sup>2</sup> 2,5 mg/ml	<b>SC</b>	... mg	a. in minimaal 5 sec. inspuiten.		

DATUM	DAG	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	1	<b>BORTEZOMIB</b> 1,3 mg/m <sup>2</sup> 2,5 mg/ml	<b>SC</b>	... mg	a. in minimaal 5 sec. inspuiten.		

DATUM	DAG	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
	1	<b>BORTEZOMIB</b> 1,3 mg/m <sup>2</sup> 2,5 mg/ml	<b>SC</b>	... mg	a. in minimaal 5 sec. inspuiten.		

### Verpleegkundige toedien-instructies

- a. Nieuwe injecties moeten op een afstand van ten minste 2,5 cm van een vorige injectieplaats worden toegediend en nooit in gebieden waar de huid pijnlijk, rood of hard is of waar deze blauwe plekken vertoont. Wissel de injectieplaatsen af en noteer injectieplaats in het zorgdossier. De naald na het inspuiten van de Bortezomib pas na enkele seconden terugtrekken om teruglopen van de vloeistof te voorkomen.
- Screen op ondervoeding: neem om het bezoek (dus elke 4 weken) de MUST af.

## Achtergrondinformatie Bortezomib Maintenance elke 2 weken

### Informatie over de kuur:

- Zie link naar webpagina hematologiegroningen.nl: Multipel myeloom
- Indicatie: Multipel Myeloom:
- Dosisaanpassing bij neuropathie:

Ernst van de symptomen	Dosisaanpassing en schema
Graad 1 (tintelingen met of zonder verlies van reflexen, geen pijn of functiebeperking)	Geen actie
Graad 1 met pijn of graad 2 (geringe functiebeperking)	Dosisreductie naar 1,0 mg/m <sup>2</sup>
Graad 2 met pijn of graad 3 (beperking in dagelijks functioneren)	Stop Bortezomib tot klachten zijn verdwenen, daarna hervatten Bortezomib 0,7 mg/m <sup>2</sup> 1 x per twee weken.
Graad 4 (aanhoudend sensorisch verlies met functiebeperking)	Stop behandeling

- NB: Herstel van de polyneuropathie treedt op bij 63% mits dosisaanpassing, en bij slechts 45% zonder adequate dosisaanpassing.
- Hematologische toxiciteit: Bij graad 1 t/m 3 mag de Bortezomib gegeven worden. Bij **graad 4** moet de Bortezomib tot twee weken uitgesteld worden, totdat de volgende waarden zijn bereikt: Hb > 4.4 mmol/l, neutrofiële granulocyten > 0.5 x 10<sup>9</sup> /l, en de trombocyten > 50 x 10<sup>9</sup> /l. Dosisaanpassingen of uitstel van de behandeling is niet nodig bij lymfocytopenie.

### Informatie over het geneesmiddel:

- Bortezomib: antineoplastisch middel, cytotoxisch, proteasoomremmer.
  - De behandeling met Bortezomib is zeer vaak geassocieerd met perifere neuropathie. De incidentie van perifere neuropathie stijgt in het begin van de behandeling en is het hoogst tijdens kuur 5. Aanbevolen wordt om patiënten zorgvuldig te controleren op symptomen van neuropathie, zoals een branderig gevoel, hyperesthesie, hypo-esthesie, paresthesie, veranderd gevoel, neuropathische pijn of zwakte. Patiënten met nieuwe of verergerde perifere neuropathie moeten een neurologisch onderzoek ondergaan en het kan nodig zijn de dosis en het toedieningschema van Bortezomib te wijzigen. Bortezomib subcutaan geeft dezelfde resultaten als de intraveneuze behandeling met Bortezomib maar beduidend minder neuropathie.

Voor meer informatie zie DocPortal.

### Informatie voor patiënten over bijwerkingen:

- SIB op maat

### Voorlichting benadrukt door verpleegkundige van het dagcentrum:

- Bortezomib:  
Instrueer de patiënt symptomen van neuropathie te melden bij de arts.

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

- Zelitrex 2 dd 500 mg