

In studieverband :.....

Buiten studieverband

**BENDAMUSTINE**

Therapielijst\ aftekenlijst\aanvraag cytostatica

Patiëntsticker:	Datum aanvraag	Afdeling	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: CLL en NHL Cyclusduur: 4 weken Totaal: maximaal 6 Bron:	Afspraakcode DC: BENDAMUSTI: 1,5 uur	Dosisreductie: <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja:.....% (vul in percentage en middel)		

**Opmerkingen:**

**Kuurnummer:** .....

\*TW=toedieningsweg

DATUM	DAG	INLOOPTIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	POMP- STAND	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
							RR, pols, temp		
	1		ONDANSETRON	iv	8 mg		bolus		
	1		DEXAMETHASON	iv	8 mg		bolus		
	1	00:30	<b>BENDAMUSTINE</b> 90 mg/m <sup>2</sup> * in 500 ml NaCl 0,9%	iv	... mg		a, b.		
							c. MUST		

DATUM	DAG	INLOOPTIJD (hr:min)	GENEESMIDDEL	TW *	DOSIS	POMP- STAND	TOELICHTING	Paraaf 1	Paraaf 2
							RR, pols, temp		
	2		ONDANSETRON	iv	8 mg		bolus		
	2		DEXAMETHASON	iv	8 mg		bolus		
	2	00:30	<b>BENDAMUSTINE</b> 90 mg/m <sup>2</sup> * in 500 ml NaCl 0,9%	iv	... mg		a, b.		

**\*NB zie medische instructies voor eventuele lagere (start)dosis!**

**Verpleegkundige- en medische instructies : zie pagina 2**

### Verpleegkundige toedien-instructies

- *a.* Tijdens gift 1 en 2 kan tumorlysis-syndroom ontstaan.
- *b.* Gezien het totale volume waarin is opgelost is de looptijd altijd iets langer dan 30 minuten. Zo snel mogelijk laten inlopen, afhankelijk van de plaats, conditie en dikte van de vene.
- *c.* Screen op ondervoeding: neem de MUST af.

### Medische instructies

- \* De aanvangsdosis kan bij forse beenmerginfiltratie worden gesteld op 70 mg/m<sup>2</sup>.
  - Overweeg combinatie met Rituximab, zie eigen toedienlijst.
  - In geval van transfusie dienen bestraalde bloedprodukten te worden voorgeschreven tot 1 jaar na behandeling.
  - Actieve infectie is een contra-indicatie voor het starten van purine-analoga.
  - *Antibiotische profylaxe, m.n. met cotrimoxazol, is zinvol maar moet afgewogen worden tegen het risico van allergie bij gebruik van purine-analoga.*
  - *Bij myelosuppressie ≥ graad 3 kan ondersteuning door het toedienen van groeifactoren worden overwogen.*
- \* *Over de cursief gedrukte tekst is nog geen consensus*

## Achtergrondinformatie Bendamustine

### Informatie over de kuur:

- Zie link naar webpagina hematologiegroningen.nl: Chronische lymfatische leukemie (CLL), Non Hodgkin lymfoom
- Evaluatie: Na de eerste kuur evt.14 dagen na toediening, controle BB en tumorlysis.  
Na afloop van de kuur per individuele patiënt te bepalen.

### Informatie over het geneesmiddel:

- Bendamustine: cytostaticum met zowel alkylerende (mechlorethamine) als een purine-analoge (benzimidazole ring) eigenschappen. Het veroorzaakt mogelijk apoptotische en niet-apoptotische celdood .  
Houdbaarheid na bereiding:
  - In koelkast: 24 uur
  - Buiten de koeling: 3 uurInteracties:
  - roken en het gebruik van omeprazol kan de plasmaconcentratie van Bendamustine verlagen
  - het gebruik van o.a. ciprofloxacin en fluvoxamine kan de plasmaconcentratie van Bendamustine verhogen

Voor meer informatie zie DocPortal.

### Informatie voor patiënten over bijwerkingen:

- Folder Bendamustine

### Voorlichting benadrukt door verpleegkundige van het dagcentrum:

- Adviseer de patiënt om niet te roken.

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

- Ondansetron: dag 1 's avonds 8 mg po, Dag 2: 2 x daags 8 mg po, dag 3: zo nodig 2 x daags 8 mg po. Daarna stop.
- *SDD/PCP profylaxe: Antibiotische profylaxe, m.n. met cotrimoxazol, is zinvol maar moet afgewogen worden tegen het risico van allergie bij gebruik van purine-analoga.*
- *Op indicatie bij grote tumorload: 1 x 300 mg/dd/p.o Allopurinol, CAVE huidreactie, vooral i.c.m. Bendamustine*

\* Over de cursief gedrukte tekst is nog geen consensus