

患者ID: _____ プロトコル名: VTD
 Bortezomib+Thalidomide+DEX 投与歴: 初回・継続

患者氏名: _____ 投与開始日: 年 月 日 前回投与日: 年 月 日

生年月日: _____

身長: _____ cm 体重: _____ kg

体表面積: _____ m²

確認印	プロトコル	書記	薬局	看護師	医師
			確認印	確認印	確認印

メインボトル	薬剤名	1回量	規格・計量	回数→ 投与速度	日																	
					日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日					
① ポート開通確認用 生理食塩液10mlシリンジ: 1本																						
③ 生食	ベルケイト (1.3mg/m ²)	mg	3mgバイアル: v																			
※調整用生理食塩液(静脈内=3.0ml、皮下=1.2ml) 5mlバイアル: 1本																						
※調整から8時間以内で投与を終了																						

Thalidomide	末梢 神経障害	グレード1	50%減量
		グレード2	グレード1に回復後、50%減量して再開
		グレード3以上	中止
	血液障害	グレード3	100mg: グレード2に回復後、同量で再開 200mg以上: グレード2に回復後、100mg減量 ※1週間で回復しない場合、更に100mg減量
		グレード4	中止
	深部静脈 血栓症		中止
	非血液毒性	グレード2	100mg: グレード1に回復後、同量で再開 200mg以上: グレード1に回復後、100mg減量 ※1週間で回復しない場合、更に100mg減量
		グレード3以上	中止
	Bortezomib	末梢 神経障害	グレード1(疼痛あり)
グレード2(動作制限なし)			※1.3mg/m ² →1.0mg/m ² →0.7mg/m ²
グレード2(疼痛あり)			回復後、0.7mg/m ² で再開
グレード3(動作制限あり)			※週1回へ変更考慮
グレード4			中止
血液障害		発熱を伴う好中球減少グレード3	好中球数≥750、血小板数≥25000まで延期(最長2週間)
		7日以上持続するグレード4	回復後、段階的減量して再開、回復しない場合は中止
		クール内で好中球数<750 " 血小板数<25000	最長2日間の投与延期 回復しない場合は休業
非血液毒性		グレード3以上(神経障害を除く)	グレード2まで回復後、段階的減量して再開 ※1.3mg/m ² →1.0mg/m ² →0.7mg/m ²

【処方(院内処置算定)】	下記該当欄にチェック
・	
・	

【院外処方(化学療法のレジメンとして含む薬剤)】	下記該当欄にチェック
・予防投与	

【自宅での副作用対応】	下記該当欄にチェック
・(発熱時): LVFX 500mg/回、アセアミノフェン 400mg/回 (解熱しなければ受診)	
・(嘔気時):	
・	
・	

【適応基準】
 1. Multiple Myeloma
 2. Tranceplant / non-Tranceplant
 3. Primary / maintenance / other

1サイクル= 週	予定回数=8	Day	1	2	4	5	8	9	11	12	21
ベルケイト	1.3mg/m ²	↑			↑			↑		↑	
サルト	100-400mg/日	連日									
DEX(レナデックス)	40mg/日	↑	↑		↑	↑		↑	↑		↑
1サイクル= 週	予定回数=9-	Day	1	2	8	9	15	16	22	23	35
ベルケイト	1.3mg/m ²	↑			↑			↑		↑	
サルト	100-400mg/日	連日									
DEX(レナデックス)	40mg/日	↑	↑		↑	↑		↑	↑		↑

※Thalidomide: 4週間隔で100mg増量可、最大400mg/日
 ※Thalidomide: 9コースからは低用量?

★投与基準不適合項目にチェック									
【投与基準】	日	日	日	日	日	日	日	日	日
白血球数:									
好中球数:									
血小板数:									
ヘモグロビン値:									
総ビリルビン:									
AST/ALT:									
Cr:									
CCr:									
LVEF:									
非血液毒性(食欲低下を除く)がGrade2以下									

※デキサメタゾン(レナデックス): 別紙参照: 40mg/日→20mg/日→12mg/日→中止

- 【要観察項目】
- ・動静脈血栓(抗血小板薬、抗凝固薬)
 - ・感染症(抗菌薬、抗ヘルペスウイルス薬、抗真菌薬)
 - ・神経障害
 - ・TLS(UA合成阻害薬)
 - ・心機能
 - ・血圧

確認印	計数	計量	立会監査	計数	計量	立会監査	計数	計量	立会監査

確認印	計数	計量	立会監査	計数	計量	立会監査	計数	計量	立会監査