

血液内科72 DVMP

☆適応疾患名:多発性骨髄腫

1コース



【1コース目】

投与スケジュール

薬剤	標準投与量	投与法	1week	2week	3week	4week	5week	6week
ダラザレックス	16mg/kg	点滴静注	day1	day8	day15	day22	day29	day36
ボルテゾミブ	1.3mg/m ²	皮下投与	day1,(4)	day8,(11)		day22,(25)	day29,(32)	
デキサート	20mg/body	点滴静注	day1	day8	day15	day22	day29	day36
アルケラン	9mg/m ²	内服(朝食後)	day1-4					
プレドニン	60mg/m ²	内服(朝食後)	day2-4					

【2-9コース目】

投与スケジュール

薬剤	標準投与量	投与法	1week	2week	3week	4week	5week	6week
ダラザレックス	16mg/kg	点滴静注	day1			day22		
ボルテゾミブ	1.3mg/m ²	皮下投与	day1	day8		day22	day29	
デキサート	20mg/body	点滴静注	day1			day22		
アルケラン	9mg/m ²	内服(朝食後)	day1-4					
プレドニン	60mg/m ²	内服(朝食後)	day2-4					

【10コース目以降】

投与スケジュール

薬剤	標準投与量	投与法	1week	2week	3week	4week
ダラザレックス	16mg/kg	点滴静注	day1			
ボルテゾミブ	1.3mg/m ²	皮下投与				
デキサート	20mg/body	点滴静注	day1			
アルケラン	9mg/m ²	内服(朝食後)				
プレドニン	60mg/m ²	内服(朝食後)				

ダラザレックス(ダラツムマブ):ダラザレックス点滴静注100mg, 400mg

【血管外漏出時の組織侵襲:不明(壊死性ではない)】

ボルテゾミブ(ボルテゾミブ):ボルテゾミブ注射用3mg ※8時間安定

デキサート(デキサメタゾン):デキサート注射液6.6mg

アルケラン(メルファラン):アルケラン錠2mg

プレドニン(プレドニゾロン):プレドニン錠5mg

プレメディケーション:ダラザレックス投与60分前にカロナール500mg 1錠、
レスタミン10mg 5錠、モンテルカスト10mg 1錠を内服

【1コース目】

	day1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ダラザレックス	●							●						
ボルテゾミブ	●			(●)				●			(●)			
デキサート	●							●						
アルケラン	●	●	●	●										
プレドニン		●	●	●										

day15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
●							●						
							●			(●)			
●							●						

day29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
●							●						
●			(●)										
●							●						

【2-9コース目】

	day1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ダラザレックス	●													
ボルテゾミブ	●							●						
デキサート	●													
アルケラン	●	●	●	●										
プレドニン		●	●	●										

day15	day16	day17	day18	day19	day20	day21	day22	day23	day24	day25	day26	day27	day28
							●						
							●						
							●						

day29	day30	day31	day32	day33	day34	day35	day36	day37	day38	day39	day40	day41	day42
●													

【10コース目以降】

	day1	2	3	4	5	6	7
ダラザレックス	●						
ボルテゾミブ							
デキサート	●						
アルケラン							
プレドニン							

ダラザレックスの希釈後の総量及び投与速度

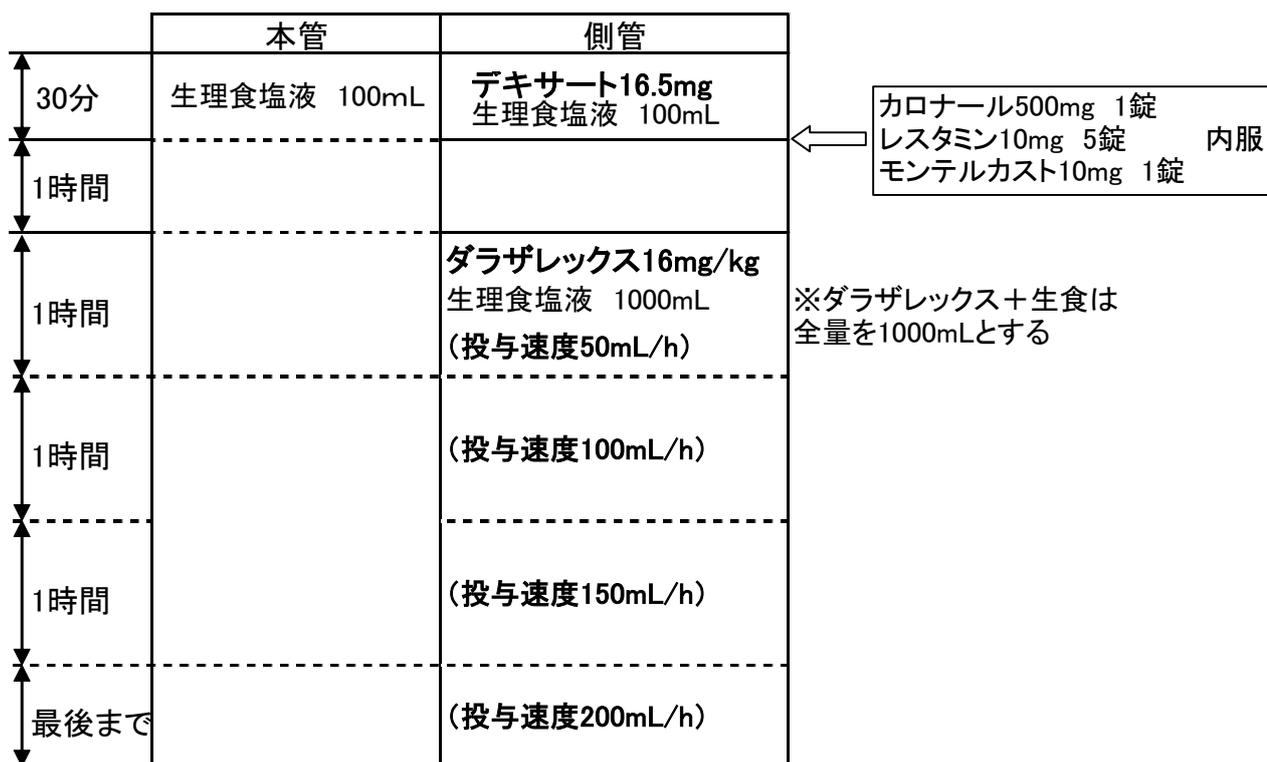
投与時期	希釈後の総量	投与開始からの投与速度 (mL/h)			
		0～1時間	1～2時間	2～3時間	3時間以降
初回投与	1000mL	50	100	150	200
2回目投与	500mL※1				
3回目投与以降	500mL※1	100※2	150	200	

※1 初回投与開始時から3時間以内に infusion reaction が認められなかった場合、500mL とすることができる

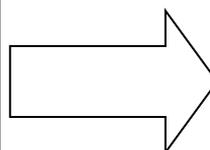
※2 初回及び2回目投与時に最終速度が100mL/h以上で infusion reaction が認められなかった場合、100mL/h から開始することができる

◎必ずポリエーテルスルホン製の0.2ミクロンのインラインフィルターを用いて投与すること

【初回投与】



ボルテゾミブ	1.3mg/m ²
生理食塩液	20mL 1A



ダラザレックス終了後
皮下注射

※ボルテゾミブ 2mg は生理食塩液 1mL、
ボルテゾミブ 3mg は生理食塩液 1.5mL で溶解し必要量を抜き取る

R3.9.27 作成

【2回目投与】

	本管	側管	
30分	生理食塩液 100mL	デキサート16.5mg 生理食塩液 100mL	← カロナール500mg 1錠 レスタミン10mg 5錠 内服 モンテルカスト10mg 1錠
1時間			
1時間		ダラザレックス16mg/kg 生理食塩液 500mL (投与速度50mL/h)	※ダラザレックス+生食は 全量を500mLとする
1時間		(投与速度100mL/h)	
1時間		(投与速度150mL/h)	
1時間		(投与速度200mL/h)	
最後まで		(投与速度200mL/h)	

※ボルテゾミブはダラザレックス終了後に皮下注射

【3回目投与以降】

	本管	側管	
30分	生理食塩液 100mL	デキサート16.5mg 生理食塩液 100mL	← カロナール500mg 1錠 レスタミン10mg 5錠 内服 モンテルカスト10mg 1錠
1時間			
1時間		ダラザレックス16mg/kg 生理食塩液 500mL (投与速度100mL/h)	※ダラザレックス+生食は 全量を500mLとする
1時間		(投与速度150mL/h)	
1時間		(投与速度200mL/h)	
最後まで		(投与速度200mL/h)	

※ボルテゾミブはダラザレックス終了後に皮下注射

ダラザレックス時間短縮投与

ダラザレックスの希釈後の総量及び投与速度(当院倫理委員会許可)

※同意書必要

投与時期	希釈後の総量	投与開始からの投与速度(mL/h)			
		0～1時間	1～2時間	2～3時間	3時間以降
初回投与	1000mL	50	100	150	200
2回目投与	500mL※1				
3回目投与	500mL※1	100※2	150	200	
4回目投与以降	500mL※1	200			

	本管	側管	
30分	生理食塩液 100mL	デキサート16.5mg 生理食塩液 100mL	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> カロナール500mg 1錠 レスタミン10mg 5錠 モンテルカスト10mg 1錠 内服 </div> ※ダラザレックス+生食は 全量を500mLとする
最後まで		ダラザレックス16mg/kg 生理食塩液 500mL (投与速度200mL/h)	

注)3回目投与時に最終速度が200mL/hでインフュージョンリアクションが認められなかった患者に限り、4回目投与以降の投与速度を200mL/hで開始し最後まで行う。また上記のように前投薬服用のタイミングを変更する。