
BD 療法

【癌種】 多発性骨髄腫

【1 コース期間】 21 日

【コース数】 なし

薬剤	投与時間	1 日目	2 日目	3 日目	4 日目	5 日目	6 日目	7 日目
ボルテゾミブ (ベルケイド®) 1.3mg/m ²	皮下注	↓			↓			
デキサメタゾン 40mg/body 1日 1~2回	内服	→			→			

薬剤	投与時間	8 日目	9 日目	10 日目	11 日目	12 日目	21 日目
ボルテゾミブ (ベルケイド®) 1.3mg/m ²	皮下注	↓			↓		
デカドロン 40mg/body 1日 1~2回	内服	→			→		

【注意点】

悪心、嘔吐、下痢、アレルギー反応、食欲低下、倦怠感、口内炎、味覚障害、末梢神経障害、血管炎、脱毛、肺障害、骨髄抑制などの有害事象が起こる可能性があります。

VMP 療法

【癌種】 多発性骨髄腫

【1 コース期間】 42 日（※メルファラン、プレドニゾロンは 1～4 日目まで内服）

【コース数】 なし

薬剤	投与 時間	1 日目	2 日目	4 日目	8 日目	11 日目
ボルテゾミブ (ベルケイド®) 1.3mg/m ²	皮下注	↓		↓	↓	↓
メルファラン (アルケラン®) 6～9mg/body 1 日 1 回	内服	→				
プレドニゾロン 60mg/m ² 1 日 1～2 回	内服	→				

薬剤	投与 時間	22 日目	25 日目	29 日目	32 日目	42 日目
ボルテゾミブ (ベルケイド®) 1.3mg/m ²	皮下注	↓	↓	↓	↓	

【注意点】

悪心、嘔吐、下痢、アレルギー反応、食欲低下、倦怠感、口内炎、味覚障害、末梢神経障害、血管炎、脱毛、心機能障害、肺障害、骨髄抑制などの有害事象が起こる可能性があります。

DLd 療法

【癌種】 多発性骨髄腫

【1 コース期間】 28 日 （レナリドミドは 21 日間内服 7 日間休薬）

【コース数】 なし

薬剤	投与時間	1 日目	2 日目	8 日目	9 日目
ダラツムマブ (ダラザレックス®) 16mg/kg	※	↓		↓	
レナリドミド (レブラミド®) 25mg/body	内服	→			
デキサメタゾン 40mg/body 1 日 1~2 回	内服	→		→	

薬剤	投与時間	15 日目	16 日目	21 日目	22 日目	23 日目	28 日目
ダラツムマブ (ダラザレックス®) 16mg/kg	※	↓			↓		
レナリドミド (レブラミド®) 25mg/body	内服	→					
デキサメタゾン 40mg/body 1 日 1~2 回	内服	→			→		

※ダラザレックスは初回 50ml/時間で点滴静注開始し、問題なければ徐々に速度をあげ、最大 200ml/時間まで増量可。

※ダラザレックスの 3~6 コース目は 1 日目と 15 日目のみ。7 コース目以降は 1 日目のみ。それに合わせてデカドロンも減量を行う。

【注意点】

悪心、嘔吐、下痢、アレルギー反応、食欲低下、倦怠感、口内炎、味覚障害、末梢神経障害、血管炎、脱毛、血栓症、心機能障害、肺障害、骨髄抑制などの有害事象が起こる可能性があります。

DBd 療法

【癌種】 多発性骨髄腫

【1 コース期間】 21 日

【コース数】 なし

薬剤	投与 時間	1 日目	2 日目	3 日目	4 日目	5 日目	6 日目	7 日目
ダラツムマブ (ダラザレックス®) 16mg/kg	※	↓						
ボルテゾミブ (ベルケイド®) 1.3mg/m ²	皮下注	↓			↓			
デキサメタゾン 40mg/body 1日 1~2回	内服	→			→			

薬剤	投与 時間	8 日目	9 日目	10 日目	11 日目	12 日目	15 日目	21 日目
ダラツムマブ (ダラザレックス®) 16mg/kg	※	↓					↓	
ボルテゾミブ (ベルケイド®) 1.3mg/m ²	皮下注	↓			↓			
デキサメタゾン 40mg/body 1日 1~2回	内服	→			→			

※ダラツムマブは初回 50ml/時間の速度から点滴静注開始し、問題なければ徐々に速度をあげ、最大 200ml/時間まで増量可。

※ダラザレックスは4コース目以降1日目のみ。それに合わせてデカドロンも減量を行う。

【注意点】

悪心、嘔吐、下痢、アレルギー反応、食欲低下、倦怠感、口内炎、味覚障害、末梢神経障害、血管炎、脱毛、血栓症、心機能障害、肺障害、骨髄抑制などの有害事象が起こる可能性があります。

ERd 療法

【癌種】 多発性骨髄腫

【1 コース期間】 28 日（レナリドミドは 1～21 日目まで内服）

【コース数】 なし

薬剤	投与 時間	1 日目	8 日目	15 日目	21 日目	
エロツムマブ (エムプリシティ®) 10mg/kg	※	↓	↓	↓		
レナリドミド (レブラミド®) 25mg/body	内服	→				
デキサメタゾン 28mg/body エロツムマブ投与の 3～24 時間前	内服	→	→	→		

薬剤	投与 時間	22 日目	28 日目
エロツムマブ (エムプリシティ®) 10mg/kg	※	↓	↓
デキサメタゾン 28mg/body エロツムマブ投与の 3～24 時間前	内服	→	→

※エロツムマブは 0.5ml/分の速度から点滴静注開始し、問題なければ徐々に速度を上げ、最大 5ml/分まで増量可。

※エロツムマブは 3 コース目以降 1 日目と 15 日目のみの投与。

【注意点】

悪心、嘔吐、下痢、アレルギー反応、食欲低下、倦怠感、口内炎、味覚障害、末梢神経障害、血管炎、脱毛、血栓症、心機能障害、肺障害、骨髄抑制などの有害事象が起こる可能性があります。

KRd 療法

【癌種】 多発性骨髄腫

【1 コース期間】 28 日（レナリドミドは 1～21 日目まで内服）

【コース数】 なし

薬剤	投与時間	1 日目	2 日目	8 日目	9 日目	
カルフィゾミブ (カイプロリス®) ※27mg/m ²	30 分	↓	↓	↓	↓	
レナリドミド (レブラミド®) 25mg/body	内服	→				
デキサメタゾン 40mg/body	内服	→		→		

薬剤	投与時間	15 日目	16 日目	21 日目	22 日目	28 日目
カルフィゾミブ (カイプロリス®) ※27mg/m ²	30 分	↓	↓			
レナリドミド (レブラミド®) 25mg/body	内服	→				
デキサメタゾン 40mg/body	内服	→			→	

※1 日目と 2 日目のカルフィゾミブは 20mg/m² での投与。

【注意点】

悪心、嘔吐、下痢、アレルギー反応、食欲低下、倦怠感、口内炎、味覚障害、末梢神経障害、血管炎、脱毛、血栓症、心機能障害、肺障害、骨髄抑制などの有害事象が起こる可能性があります。

DVMP 療法

【癌種】 多発性骨髄腫

【1 コース期間】 42 日（メルファラン、プレドニゾロンは 1～4 日目まで内服）

【コース数】 なし

薬剤	投与時間	1 日目	4 日目	8 日目	11 日目
ダラツムマブ (ダラザレックス®) 16mg/kg	※	↓		↓	
ボルテゾミブ (ベルケイド®) 1.3mg/m ²	皮下注	↓	↓	↓	↓
メルファラン (アルケラン®) 9mg/m ² 1 日 1 回	内服	→			
プレドニゾロン 60mg/m ² 1 日 1～2 回	内服	→			

薬剤	投与時間	15 日目	22 日目	25 日目	29 日目
ダラツムマブ (ダラザレックス®) 16mg/kg	※	↓	↓		↓
ボルテゾミブ (ベルケイド®) 1.3mg/m ²	皮下注		↓	↓	↓

薬剤	投与 時間	32 日目	36 日目	42 日目
ダラツムマブ (ダラザレックス®) 16mg/kg	※		↓	
ボルテゾミブ (ベルケイド®) 1.3mg/m ²	皮下注	↓		

※2コース目以降は、ダラツムマブは1日目と22日目、ボルテゾミブは1日目、8日目、22日目に投与を行う。

※ダラツムマブは初回50ml/時間の速度から点滴静注開始し、問題なければ徐々に速度をあげ、最大200ml/時間まで増量可。

その他、不明な点があれば中部徳洲会病院へ連絡して下さい。

中部徳洲会病院 薬剤部
TEL : 098-932-1110 (代表)
FAX : 098-923-2134 (薬剤部直通)