

多発性骨髄腫

※患者さんの状況に合わせて、投与量や投与間隔等が変更になることがあります。

* Bortezomib(ボルテゾミブ)

レジメン		薬剤名	投与量・投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
ボルテゾミブ (day1,4,8,11)	ボルテゾミブ	1.3mg/m2 SC	↓			↓					↓			↓											↓			↓				・3週毎に施行(day12-21休薬) ・レナデックス併用
			↓								↓							↓							↓							・5週毎に施行(day23-35休薬) ・レナデックス併用
VRD①	ボルテゾミブ	1.3mg/m2 SC	↓			↓					↓			↓											↓			↓				・3週毎に施行
	レブラミド	25mg/body po	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓								↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
	レナデックス(内服) デキサート(注射)	40mg/body po or div	↓			↓					↓			↓											↓			↓				
VRD②	ボルテゾミブ	1.3mg/m2 SC	↓								↓							↓							↓							・3週毎に施行
	レブラミド	25mg/body po	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓								↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
	レナデックス(内服) デキサート(注射)	40mg/body po or div	↓								↓							↓							↓							

* Daratumumab(ダラキューロ)

レジメン		投与量・投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
DLd (1-2サイクル)	ダラキューロ	1800mg/body sc	↓							↓							↓							↓								・4週間毎に施行 ・ダラキューロは前投与薬(ネオレスタール、カロナール、モンテルカスト)が必要
	レブラミド	25mg/body po	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓									
	レナデックス(内服) デキサート(注射)	20mg/body div or po	↓	↓							↓	↓					↓	↓						↓	↓							
DLd (3-6サイクル)	ダラキューロ	1800mg/body sc	↓														↓															・4週間毎に施行 ・ダラキューロは前投与薬(ネオレスタール、カロナール、モンテルカスト)が必要
	レブラミド	25mg/body po	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓									
	レナデックス(内服) デキサート(注射)	20mg/body div or po	↓	↓						いずれかの日に40mg/日							↓	↓						いずれかの日に40mg/日								
DLd (7サイクル以降)	ダラキューロ	1800mg/body sc	↓																													・4週間毎に施行 ・ダラキューロは前投与薬(ネオレスタール、カロナール、モンテルカスト)が必要
	レブラミド	25mg/body po	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓									
	レナデックス(内服) デキサート(注射)	20mg/body div or po	↓	↓						いずれかの日に40mg/日							いずれかの日に40mg/日							いずれかの日に40mg/日								

* Daratumumab(ダラキューロ)

レジメン	薬剤名	投与量・投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
DBd (1-3サイクル)	ダラキューロ	1800mg/body sc	↓							↓							↓															・3週間毎に施行 ・ダラキューロは前投与薬(ネオレスタール、カロナール、モンテルカスト)が必要
	ボルテゾミブ	1.3mg/m2 SC	↓			↓				↓			↓																			
	レナデックス(内服) デキサート(注射)	20mg/body div or po	↓	↓		↓	↓			↓	↓		↓	↓			↓															
DBd (4-8サイクル)	ダラキューロ	1800mg/body sc	↓																													・3週間毎に施行 ・ダラキューロは前投与薬(ネオレスタール、カロナール、モンテルカスト)が必要
	ボルテゾミブ	1.3mg/m2 SC	↓			↓				↓			↓																			
	レナデックス(内服) デキサート(注射)	20mg/body div or po	↓	↓		↓	↓			↓	↓		↓	↓																		
DBd (9サイクル以降)	ダラキューロ	1800mg/body sc	↓																													・3週間毎に施行 ・ダラキューロは前投与薬(ネオレスタール、カロナール、モンテルカスト)が必要
	ボルテゾミブ	1.3mg/m2 SC	↓			↓				↓			↓																			
	レナデックス(内服) デキサート(注射)	20mg/body div or po	↓	↓		↓	↓			↓	↓		↓	↓																		

レジメン		投与量・投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41			
DMPB (1サイクル)	ダラキューロ	1800mg/body sc	↓							↓							↓							↓							↓							↓								
	ボルテゾミブ	1.3mg/m2 SC	↓			↓				↓			↓											↓			↓				↓			↓												
	アルケラン	9mg/m2 po	↓	↓	↓	↓																																								
	デキサート(注射)	20mg/body div	↓							↓							↓							↓							↓						↓									
	プレドニン	60mg/m2 po		↓	↓	↓																																								
	・ダラキューロは前投与薬(ネオレスタール、カロナール、モンテルカスト)が必要																																													
DMPB (2-9サイクル)	ダラキューロ	1800mg/body sc	↓																					↓																						
	ボルテゾミブ	1.3mg/m2 SC	↓			↓																		↓			↓																			
	アルケラン	9mg/m2 po	↓	↓	↓	↓																																								
	デキサート(注射)	20mg/body div	↓																					↓																						
	プレドニン	60mg/m2 po		↓	↓	↓																																								
	・6週間毎に施行 ・ダラキューロは前投与薬(ネオレスタール、カロナール、モンテルカスト)が必要																																													
DMPB (10サイクル以降)	ダラキューロ	1800mg/body sc	↓																												・4週間毎に施行 ・ダラキューロは前投与薬(ネオレスタール、カロナール、モンテルカスト)が必要															
	デキサート(注射)	20mg/body div	↓																												・4週間毎に施行 ・ダラキューロは前投与薬(ネオレスタール、カロナール、モンテルカスト)が必要															

*** Carfilzomib(カイクロリス)**

レジメン	薬剤名	投与量・投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
KRd (1サイクル)	カイプロリス	20mg/m2 10min. div	↓	↓																												・1サイクル、4週間 ・day22のデキサメタゾン はskipされることもある。
		27mg/m2 10min. div								↓	↓						↓	↓														
	レブラミド	25mg/body po	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓									
	レナデックス(内服) デキサート(注射)	40mg/body div or po	↓							↓							↓							↓								
KRd (2-12サイクル)	カイプロリス	27mg/m2 10min. div	↓	↓						↓	↓						↓	↓														・4週間毎に施行 ・day22のデキサメタゾン はskipされることもある。
		レブラミド	25mg/body po	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓								
	レナデックス(内服) デキサート(注射)	40mg/body div or po	↓							↓							↓							↓								
	カイプロリス	27mg/m2 10min. div	↓	↓													↓	↓														
KRd (13サイクル以降)	レブラミド	25mg/body po	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓								・4週間毎に施行 ・day22のデキサメタゾン はskipされることもある。
		レナデックス(内服) デキサート(注射)	40mg/body div or po	↓							↓							↓							↓							
	カイプロリス	27mg/m2 10min. div	↓	↓													↓	↓														
	レナデックス(内服) デキサート(注射)	40mg/body div or po	↓	↓							↓	↓						↓	↓						↓	↓						
Kd (1サイクル)	カイプロリス	20mg/m2 30min. div	↓	↓																												・1サイクル、4週間 ・day22,23のデキサメタゾン はskipされることもある。
		56mg/m2 30min. Div									↓	↓						↓	↓													
	レナデックス(内服) デキサート(注射)	20mg/body div or po	↓	↓							↓	↓						↓	↓						↓	↓						
	カイプロリス	56mg/m2 30min. div	↓	↓							↓	↓						↓	↓													
Kd (2サイクル以降)	レナデックス(内服) デキサート(注射)	20mg/body div or po	↓	↓							↓	↓						↓	↓						↓	↓						・4週間毎に施行 ・day22,23のデキサメタゾン はskipされることもある。

*** エルレフィオ**

レジメン	薬剤名	投与量・投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
エルレフィオ	エルレフィオ	12mg/body SC	↓																													・1日目に12mg、4日目に32mgを1回皮下投与する。8日目以降は1回76mgを1週間間隔で皮下投与する。なお、24週間以上投与し、奏効が認められている場合は、投与間隔を2週間間隔で投与。 ・サイトカイン放出症候群(CRS)を軽減させるため、1日目、4日目及び8日目の投与については、エルレフィオ開始の約1時間前に、解熱鎮痛剤、副腎皮質ホルモン剤及び抗ヒスタミン剤を投与する。
		32mg/body SC				↓																										
		76mg/body SC								↓							↓								↓							

* Elotuzumab(エムブリシティ)

レジメン	薬剤名	投与量・投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
ERd (1-2サイクル)	エムブリシティ	10mg/kg div	↓							↓							↓							↓								・4週間毎に施行 ・前投与薬(ネオレストール、ファモチジン、カロナール)が必要
	レブラミド	25mg/body po	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓									
	レナデックス(内服)	28mg/body po	↓							↓							↓							↓								
	デキサート(注射)	8mg/body div	↓							↓							↓							↓								
ERd (3サイクル以降)	エムブリシティ	10mg/kg div	↓														↓															・4週間毎に施行 ・エムブリシティ前投与薬(ネオレストール、ファモチジン、カロナール)が必要
	ポマリスト	4mg/body po	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓									
	レナデックス(内服)	28mg/body po ★40mg/body po	↓							↓ ★							↓							↓ ★								
	デキサート(注射)	8mg/body div	↓														↓															
EPd (1-2サイクル)	エムブリシティ	10mg/kg div	↓							↓							↓							↓								・4週間毎に施行 ・前投与薬(ネオレストール、ファモチジン、カロナール)が必要
	ポマリスト	4mg/body po	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓									
	レナデックス(内服)	28mg/body po 75歳を超える場合は 8mg/body po	↓							↓							↓							↓								
	デキサート(注射)	8mg/body div	↓							↓							↓							↓								
EPd (3サイクル以降)	エムブリシティ	20mg/kg div	↓																													・4週間毎に施行 ・前投与薬(ネオレストール、ファモチジン、カロナール)が必要
	ポマリスト	4mg/body po	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓									
	レナデックス(内服)	28mg/body po 75歳を超える場合 は8mg/body po ★40mg/body po 75歳を超える場合は 20mg/body po	↓							↓ ★							↓ ★							↓ ★								
	デキサート(注射)	8mg/body div	↓																													