

診療科：血液・腫瘍内科

癌種：多発性骨髄腫

レジメン名：VCD(Twice Weekly)療法

投与スケジュール：3週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day1,4,8,11
シクロホスファミド水和物	500 mg/m ²	経口又は点滴静注	day1,8
デキサメタゾン	40 mg/body	経口投与	day1,4,8,11

レジメン名：VCD(Weekly)療法

投与スケジュール：5週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day1,8,15,22
シクロホスファミド水和物	300 mg/m ²	経口又は点滴静注	day1,8,15,22
デキサメタゾン	40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22

レジメン名：VMP(Weekly)療法

投与スケジュール：5週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day1,8,15,22
ブレドニゾロン	60 mg/m ²	経口又は点滴静注	day1~4
メルファラン	6~9 mg/m ²	経口投与	day1~4

レジメン名：BD(Twice Weekly)療法

投与スケジュール：3週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day1,4,8,11
デキサメタゾン	40 mg/body	経口投与	day1,4,8,11

レジメン名：BD(Weekly)療法

投与スケジュール：5週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day1,8,15,22
デキサメタゾン	40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22

レジメン名：High-dose CY療法

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
シクロホスファミド水和物	2000 mg/m ²	点滴静注	day1,2
メスナ	800 mg/m ²	点滴静注	day1,2 (1日3回)

レジメン名 : High-dose CY療法(FBMTG EMM13)

投与スケジュール :

抗癌剤 (一般名)	標準投与量	投与方法	投薬日
シクロホスファミド水和物	1500 mg/m ²	点滴静注	day1,2
メスナ	600 mg/m ²	点滴静注	day1,2 (1日3回)

レジメン名 : scBOR+High-dose CY療法(JSCT MM14)

投与スケジュール :

抗癌剤 (一般名)	標準投与量	投与方法	投薬日
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day1,4,8,11
シクロホスファミド水和物	1500 mg/m ²	点滴静注	day8,9
メスナ	600 mg/m ²	点滴静注	day8,9 (1日3回)

レジメン名 : High-dose L-PAM+BOR(PBSCT併用療法)

投与スケジュール : day0に自己末梢血幹細胞を輸注

抗癌剤 (一般名)	標準投与量	投与方法	投薬日
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day-4,-1
メルファラン	100 mg/m ²	点滴静注	day-3,-2

レジメン名 : High-dose L-PAM + BOR(PBSCT併用)療法(FBMTG EMM 13)

投与スケジュール : day0に自己末梢血幹細胞を輸注

抗癌剤 (一般名)	標準投与量	投与方法	投薬日
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day-4,-1
メルファラン	70 mg/m ²	点滴静注	day-3,-2

レジメン名 : scBOR+High-dose L-PAM療法(PBSCT併用)(65歳以下)

投与スケジュール : day0に自己末梢血幹細胞を輸注

抗癌剤 (一般名)	標準投与量	投与方法	投薬日
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day-4,-1,3,6
メルファラン	100 mg/m ²	点滴静注	day-3,-2

レジメン名 : VTD療法(FBMTG EMM 13)

投与スケジュール : 5週間毎

抗癌剤 (一般名)	標準投与量	投与方法	投薬日
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day1,8,15,22
デキサメタゾン	40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22
サリドマイド	100 mg/body	経口投与	day1~35

レジメン名：VRD(Weekly)療法

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day1,8,15
デキサメタゾン	40 mg/body	経口投与	day1,8,15
レナリドミド水和物	15~25 mg/body	経口投与	day1~21

レジメン名：VRD(Twice Weekly)療法

投与スケジュール：3週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day1,4,8,11
デキサメタゾン	20~40 mg/body	経口投与	day1,4,8,11
レナリドミド水和物	15~25 mg/body	経口投与	day1~14

レジメン名：Panobinostat+BD(Twice weekly)療法(1~8クール目)

投与スケジュール：3週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day1,4,8,11
パノビノスタット乳酸塩	20 mg/body	経口投与	day1,3,5,8,10,12
デキサメタゾン	20 mg/body	経口投与	day1,2,4,5,8,9,11,12

レジメン名：Panobinostat+BD(Weekly)療法

投与スケジュール：3週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day1,8
パノビノスタット乳酸塩	20 mg/body	経口投与	day1,3,5,8,10,12
デキサメタゾン	20 mg/body	経口投与	day1,2,8,9

レジメン名：KRD療法(初回)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
カルフィルゾミブ	20 mg/m ²	点滴静注	day1,2
カルフィルゾミブ	27 mg/m ²	点滴静注	day8,9,15,16
デキサメタゾン	20~40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22
レナリドミド水和物	15~25 mg/body	経口投与	day1~21

レジメン名：KRD療法(2~12クール)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
カルフィルゾミブ	27 mg/m ²	点滴静注	day1,2,8,9,15,16
デキサメタゾン	20~40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22
レナリドミド水和物	15~25 mg/body	経口投与	day1~21

レジメン名：KRD療法(13クール目以降)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
カルフィルゾミブ	27 mg/m ²	点滴静注	day1,2,15,16
デキサメタゾン	20~40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22
レナリドミド水和物	15~25 mg/body	経口投与	day1~21

レジメン名：ERD療法(1,2クール目)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
エロツズマブ	10 mg/kg	点滴静注	day1,8,15,22
デキサメタゾン	40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22
レナリドミド水和物	15~25 mg/body	経口投与	day1~21

レジメン名：ERD療法(3クール目以降)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
エロツズマブ	10 mg/kg	点滴静注	day1,15
デキサメタゾン	40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22
レナリドミド水和物	15~25 mg/body	経口投与	day1~21

レジメン名：iPAD療法

投与スケジュール：3週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ボルテゾミブ	1.0 mg/m ²	皮下注	day1,4,8,11
ドキシソルピシン塩酸塩	9 mg/m ²	点滴静注	day1~4
デキサメタゾン	20 mg/body	経口投与	day1,2,4,5,8,9,11,12

レジメン名：KD療法(初回)

投与スケジュール：4週毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
カルフィルゾミブ	20 mg/m ²	点滴静注	day1,2
カルフィルゾミブ	56 mg/m ²	点滴静注	day8,9,15,16
デキサメタゾン	20~40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22

レジメン名：VRD(FBMTG EMM17)療法(1クール目)

投与スケジュール：3週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day1,4,8,11
デキサメタゾン	40 mg/body	経口投与	day1,4,8,11
レナリドミド水和物	25 mg/body	経口投与	day1~14

レジメン名：VRD(FBMTG EMM17)療法(2~4クール)

投与スケジュール：3週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day1,8,15
デキサメタゾン	40 mg/body	経口投与	day1,8,15
レナリドミド水和物	25 mg/body	経口投与	day1~14

レジメン名：scBor+G-CSF+plerixafor療法(FBMTG EMM17)

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day1,4
レノグラスチム	10 µg/kg	皮下注	day1~5 (250µg/回×2)
プレリキサホル	0.24 mg/kg	皮下注	day4 (5)

レジメン名：scBOR+High-dose L-PAM療法(PBSCT併用) (FBMTG EMM17)

投与スケジュール：day0に自己末梢血幹細胞を輸注

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day-4,-1,3,6
メルファラン	70 mg/m ²	点滴静注	day-3,-2

レジメン名：KD療法(weekly)(70mg/m²)(初回)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
カルフィルゾミブ	20 mg/m ²	点滴静注	day1
カルフィルゾミブ	70 mg/m ²	点滴静注	day8,15
デキサメタゾン	20~40 mg/body	経口投与	day1,8,15, (22)

レジメン名：KD療法(weekly)(70mg/m²)(2クール目以降)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
カルフィルゾミブ	70 mg/m ²	点滴静注	day1,8,15
デキサメタゾン	20~40 mg/body	経口投与	day1,8,15,(22)

レジメン名：KD療法(2クール目以降)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
カルフィルゾミブ	56 mg/m ²	点滴静注	day1,2,8,9,15,16
デキサメタゾン	20~40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22
レナリドミド水和物			

レジメン名：DRD療法(1, 2クール目)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ダラツムマブ	16 mg/kg	点滴静注	day1,8,15,22
デキサメタゾン	20~40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22
レナリドミド水和物	15~25 mg/body	経口投与	day1~21

レジメン名：DRD療法(3~6クール目)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ダラツムマブ	16 mg/kg	点滴静注	day1,15
デキサメタゾン	20~40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22
レナリドミド水和物	15~25 mg/body	経口投与	day1~21

レジメン名：DRD療法(7クール目以降)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ダラツムマブ	16 mg/kg	点滴静注	day1
デキサメタゾン	20~40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22
レナリドミド水和物	15~25 mg/body	経口投与	day1~21

レジメン名：DBD療法(1~3クール目)

投与スケジュール：3週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ダラツムマブ	16 mg/kg	点滴静注	day1,8,15
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day1,4,8,11
デキサメタゾン	20~40 mg/body	経口投与	day1,4,8,11

レジメン名：DBD療法(4~8クール目)

投与スケジュール：3週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ダラツムマブ	16 mg/kg	点滴静注	day1
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day1,4,8,11
デキサメタゾン	20~40 mg/body	経口投与	day1,4,8,11

レジメン名：DBD療法(9クール目以降)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ダラツムマブ	16 mg/kg	点滴静注	day1

レジメン名：EPD療法(1, 2クール目)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
エロツズマブ	10 mg/kg	点滴静注	day1,8,15,22
ポマリドミド	4 mg/body	経口投与	day1~21
デキサメタゾン	40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22

レジメン名：EPD療法(3クール目以降)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
エロツズマブ	20 mg/kg	点滴静注	day1
ポマリドミド	4 mg/body	経口投与	day1~21
デキサメタゾン	40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22

レジメン名：Isatuximab+Pd療法(初回)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
イサツキシマブ	10 mg/kg	点滴静注	day1,8,15,22
ポマリドミド	4 mg/body	経口投与	day1~21
デキサメタゾン	40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22
	75歳未満		
デキサメタゾン	20 mg/body	経口投与	day1,8,15,22
	75歳以上		

レジメン名：Isatuximab+Pd療法(2クール目以降)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
イサツキシマブ	10 mg/kg	点滴静注	day1,15
ポマリドミド	4 mg/body	経口投与	day1~21
デキサメタゾン	40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22
	75歳未満		
デキサメタゾン	20 mg/body	経口投与	day1,8,15,22
	75歳以上		

レジメン名：DKD療法(1クール目)

投与スケジュール：4週毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ダラツムマブ	8 mg/kg	点滴静注	day1,2
ダラツムマブ	16 mg/kg	点滴静注	day8,15,22
カルフィルゾミブ	20 mg/m ²	点滴静注	day1,2
カルフィルゾミブ	56 mg/m ²	点滴静注	day8,9,15,16
デキサメタゾン	20~40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22

レジメン名：DKD療法(2クール目)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ダラツムマブ	16 mg/kg	点滴静注	day1,8,15,22
カルフィルゾミブ	56 mg/m ²	点滴静注	day1,2,8,9,15,16
デキサメタゾン	20~40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22

レジメン名：DKD療法(3~6クール目)

投与スケジュール：4週毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ダラツムマブ	16 mg/kg	点滴静注	day1,15
カルフィルゾミブ	56 mg/m ²	点滴静注	day1,2,8,9,15,16
デキサメタゾン	20~40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22

レジメン名：DKD療法(7クール目以降)

投与スケジュール：4週毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ダラツムマブ	16 mg/kg	点滴静注	day1
カルフィルゾミブ	56 mg/m ²	点滴静注	day1,2,8,9,15,16
デキサメタゾン	20~40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22

レジメン名：DRD sc療法(1, 2クール目)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ダラツムマブ(SC)	1800 mg/body	皮下注	day1,8,15,22
デキサメタゾン	20~40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22
レナリドミド水和物	15~25 mg/body	経口投与	day1~21

レジメン名：DRD sc療法(3~6クール目)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ダラツムマブ(SC)	1800 mg/body	皮下注	day1,15
デキサメタゾン	20~40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22
レナリドミド水和物	15~25 mg/body	経口投与	day1~21

レジメン名：DRD sc療法(7クール目以降)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ダラツムマブ(SC)	1800 mg/body	皮下注	day1
デキサメタゾン	20~40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22
レナリドミド水和物	15~25 mg/body	経口投与	day1~21

レジメン名：DBD sc療法（1～3クール目）

投与スケジュール：3週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ダラツムマブ(SC)	1800 mg/body	皮下注	day1,8,15
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day1,4,8,11
デキサメタゾン	20～40 mg/body	経口投与	day1,4,8,11

レジメン名：DBD sc療法（4～8クール目）

投与スケジュール：3週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ダラツムマブ(SC)	1800 mg/body	皮下注	day1
ボルテゾミブ	1.3 mg/m ²	皮下注	day1,4,8,11
デキサメタゾン	20～40 mg/body	経口投与	day1,4,8,11

レジメン名：DBD sc療法療法(9クール目以降)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ダラツムマブ(SC)	1800 mg/body	皮下注	day1

レジメン名：DKD sc療法(1クール目)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ダラツムマブ(SC)	1800 mg/body	皮下注	day1,8,15,22
カルフィルゾミブ	20 mg/m ²	点滴静注	day1,2
カルフィルゾミブ	56 mg/m ²	点滴静注	day8,9,15,16
デキサメタゾン	20～40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22

レジメン名：DKD sc療法(2クール目)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ダラツムマブ(SC)	1800 mg/body	皮下注	day1,8,15,22
カルフィルゾミブ	56 mg/m ²	点滴静注	day1,2,8,9,15,16
デキサメタゾン	20～40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22

レジメン名：DKD sc療法(3～6クール目)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ダラツムマブ(SC)	1800 mg/body	皮下注	day1,15
カルフィルゾミブ	56 mg/m ²	点滴静注	day1,2,8,9,15,16
デキサメタゾン	20～40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22

レジメン名：DKD sc療法(7クール目以降)

投与スケジュール：4週毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ダラツムマブ(SC)	1800 mg/body	皮下注	day1
カルフィルゾミブ	56 mg/m ²	点滴静注	day1,2,8,9,15,16
デキサメタゾン	20~40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22

レジメン名：髄注化学療法(共通)

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
メトトレキサート	15 mg/body	骨髄内注射	day1
シタラビン	40 mg/body	骨髄内注射	day1
デキサメタゾン	3.3 mg/body	骨髄内注射	day1

レジメン名：PD療法

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ポマリドミド	4 mg/body	経口投与	day1~21
デキサメタゾン	40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22

レジメン名：RD療法(25mg/m²)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
レナリドミド水和物	25 mg/body	経口投与	day1~21
デキサメタゾン	40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22

レジメン名：IRD療法

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
イキサゾミブクエン酸エステル	4 mg/body	経口投与	day1,8,15
レナリドミド水和物	15-25 mg/body	経口投与	day1~21
デキサメタゾン	20-40 mg/body	経口投与	day1,8,15

レジメン名：RD療法(10mg/body)

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
レナリドミド水和物	10 mg/body	経口投与	day1~21
デキサメタゾン	40 mg/body	経口投与	day1,8,15,22 減量や省略もあり