

レジメン名称	1サイクル(日)	薬品名	投与量	投与日	備考
Bd(1,4,8,11)	21	ボルテゾミブ	1.3	mg/m2	day1,4,8,11
(ボルテゾミブ+デキサメタゾン : Bor+DEX)		デキサメタゾン	20	mg/body	day1,4,8,11
Bd(1,8,15,22)	42	ボルテゾミブ	1.3	mg/m2	day1,8,15,22
(ボルテゾミブ+デキサメタゾン : Bor+DEX)		デキサメタゾン	20	mg/body	day1,8,15,22
CyBorD(or BCd or VCd)	28	エンドキサン	200-400	mg/m2	day1,8,15,22
(シクロホスファミド+ボルテゾミブ+ デキサメタゾン : Bor+CPA+DEX)		ボルテゾミブ	1.3	mg/m2	day1,8,15,22
		デカドロン	20	mg/body	day1,8,15,22
DCEP	21-28	エンドキサン	400	mg/m2	day1-4
(デキサメタゾン+シクロホスファミド+ エトポシド+シスプラチン : DEX+CPA+ ETP+CDDP)		エトポシド	40	mg/m2	day1-4
		シスプラチン	10	mg/m2	day1-4
		デキサメタゾン(iv)	40	mg/body	day1-4
VAD	28	オンコピン	0.4	mg/body	day1-4
(ピンクリスチン+ドキシソルピシン+ デキサメタゾン : VCR+ADR +DEX)		ドキシソルピシン	9	mg/m2	day1-4
		デキサメタゾン(iv)	40	mg/body	day1-4
		デキサメタゾン(po)	40	mg/body	day9-12,17-20
パノピノスタット+Bd	21	ファリーダック	20	mg/body	day1,3,5,8,10,12
(パノピノスタット+ボルテゾミブ+ デキサメタゾン:パノピノスタット+Bor+DEX)		ボルテゾミブ	1.3	mg/m2	day1,4,8,11
		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1,2,4,5,8,9,11,12
VTD-PACE	21-28	ボルテゾミブ	1	mg/m2	day1,4,8,11
(ボルテゾミブ+サリドマイド+デキサメタゾン+ エトポシド+シクロホスファミド+ シスプラチン+ドキシソルピシン : Bor+THAL+ ETP+CPA+CDDP+ADR)		サレド	200	mg/body	day1-4
		サレド	50	mg/body	day5-
		デキサメタゾン	40	mg/body	day1-4
		エトポシド	40	mg/m2	day1-4
		エンドキサン	400	mg/m2	day1-4
		シスプラチン	10	mg/m2	day1-4
		ドキシソルピシン	10	mg/m2	day1-4
BLd(or BRd)	21	ボルテゾミブ	1.3	mg/m2	day1,,4,8,11
(ボルテゾミブ+レナリドミド+ デキサメタゾン : Bor+Len+DEX)		レナリドミド	25	mg/body	day1-14
		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1,2,4,5,8,9,11,12
VPd(1-8サイクル目)	21	ボルテゾミブ	1.3	mg/m2	day1,4,8,11
(ボルテゾミブ+ボマリドミド+デキサメタゾン : Bor+Por+DEX)		ボマリスト	4	mg/body	day1-14
		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1,2,4,5,8,9,11,12
VPd(9サイクル目以降)	21	ボルテゾミブ	1.3	mg/m2	day1,8
(ボルテゾミブ+ボマリドミド+デキサメタゾン : Bor+Por+DEX)		ボマリスト	4	mg/body	day1-14
		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1,2,8,9

レジメン名称	1サイクル(日)	薬品名	投与量	投与日	備考	
Kd(週1) (カルフィルゾミブ+デキサメタゾン：K+DEX)	28	カイプロリス デキサメタゾン(po)	1サイクル目day1:20mg/m2, 1サイクル目day8以降:70mg/m2 40	mg/body day1,8,15,22		
Kd(週2) (カルフィルゾミブ+デキサメタゾン：K+DEX)	28	カイプロリス デキサメタゾン(po)	1サイクル目day1,2:20mg/m2, 1サイクル目day8以降:56mg/m2 20	mg/body day1,2,8,9,15,16, day1,2,8,9,15,16,22,23		
KRd(or KLd)(1-12サイクル目) (カルフィルゾミブ+レナリドミド+ デキサメタゾン：K+Len+DEX)	28	カイプロリス レナリドミド デキサメタゾン(po) デキサメタゾン(po)	1サイクル目day1,2:20mg/m2, 1サイクル目day8以降 :27mg/m2 25 40 4	mg/body mg/body mg/body mg/body	day1,2,8,9,15,16 day1-21 day1,8,15,22 day2,9,16	max12サイクル
KRd(or KLd)(13サイクル目以降) (カルフィルゾミブ+レナリドミド+ デキサメタゾン：K+Len+DEX)	28	カイプロリス レナリドミド デキサメタゾン(po) デキサメタゾン(po)	27 25 40 4	mg/m2 mg/body mg/body mg/body	day1,2,15,16 day1-21 day1,8,15,22 day2,16	
KPd(1-12サイクル目) (カルフィルゾミブ+ボマリドミド+ デキサメタゾン：K+Por+DEX)	28	カイプロリス ボマリドミド デキサメタゾン(po) デキサメタゾン(po)	1サイクル目day1,2:20mg/m2, 1サイクル目day8以降 :27mg/m2 4 40 4	mg/body mg/body mg/body mg/body	day1,2,8,9,15,16 day1-21 day1,8,15,22 day2,9,16	max12サイクル
KPd(13サイクル目以降) (カルフィルゾミブ+ボマリドミド+ デキサメタゾン：K+Por+DEX)	28	カイプロリス ボマリドミド デキサメタゾン(po) デキサメタゾン(po)	27 4 40 4	mg/m2 mg/body mg/body mg/body	day1,2,15,16 day1-21 day1,8,15,22 day2,16	
イクサゾミブ(IXA) ILd(or IRd) (イクサゾミブ+レナリドミド+ デキサメタゾン：IXA+Len+DEX)	28	ニンラーロ レナリドミド デキサメタゾン(po)	3 25 40	mg/body mg/body mg/body	day1,8,15 day1,8,15 1-21 1,8,15,22	
Ld(or Rd) (レナリドミド+デキサメタゾン：Len+DEX) レナリドミド(Len)	28	レナリドミド デキサメタゾン(po)	25 20	mg/body mg/body	day1-21 day1,8,15,22	
Pd (ボマリドミド+デキサメタゾン：Por+DEX)	28	ボマリドミド デキサメタゾン(po)	4 20	mg/body mg/body	day1-21 day1,8,15,22	
DBd(1-3サイクル目) (ダラツムマブ+ボルテゾミブ+ デキサメタゾン：Dara+Bor+DEX)	21	ダラキューロ ボルテゾミブ デキサメタゾン(po)	1,800 1.3 20	mg/body mg/m2 mg/body	day1,8,15 day1,4,8,11 day1,2,4,5,8,9,11,12	
DBd(4-8サイクル目) (ダラツムマブ+ボルテゾミブ+ デキサメタゾン：Dara+Bor+DEX)	21	ダラキューロ ボルテゾミブ デキサメタゾン(po)	1,800 1.3 20	mg/body mg/m2 mg/body	day1 day1,4,8,11 day1,2,4,5,8,9,11,12	
DBd(9サイクル目以降)	28	ダラキューロ	1,800	mg/body	day1	

レジメン名称	1サイクル(日)	薬品名	投与量	投与日	備考
D-VMP(or DMPB)(1サイクル目)	42	ダラキューロ	1,800	mg/body	day1,8,15,22,29,36
(ダラツムマブ+ボルテゾミブ+メルファラン+ ブレドニゾロン : Dara+Bor+L-PAM+PSL)		ボルテゾミブ	1.3	mg/m2	day1,4,8,11,22,25,29,32
		アルケラン(po)	9	mg/m2	day1-4
		ブレドニン(po)	60	mg/m2	day2-4
		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1,8,15,22,29,36
D-VMP(or DMPB)(2-9サイクル目)	42	ダラキューロ	1,800	mg/body	day1,22
(ダラツムマブ+ボルテゾミブ+メルファラン+ ブレドニゾロン : Dara+Bor+L-PAM+PSL)		ボルテゾミブ	1.3	mg/m2	day1,8,22,29
		アルケラン(po)	9	mg/m2	day1-4
		ブレドニン(po)	60	mg/m2	day2-4
		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1,22
D-VMP(or DMPB)(10サイクル目以降)	28	ダラキューロ	1,800	mg/body	day1
(ダラツムマブ+デキサメタゾン : Dara+DEX)		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1
D-CyBorD(1,2サイクル目)	28	ダラキューロ	1,800	mg/body	day1,8,15,22
(ダラツムマブ+シクロホスファミド+ ボルテゾミブ+デキサメタゾン : Dara+CPA+Bor+DEX)		エンドキサン	300	mg/m2	day1,8,15,22
		ボルテゾミブ	1.3	mg/m2	day1,8,15,22
		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1,2,8,9,15,16,22,23
D-CyBorD(3-6サイクル目)	28	ダラキューロ	1,800	mg/body	day1,15
(ダラツムマブ+シクロホスファミド+ ボルテゾミブ+デキサメタゾン : Dara+CPA+Bor+DEX)		エンドキサン	300	mg/m2	day1,8,15,22
		ボルテゾミブ	1.3	mg/m2	day1,8,15,22
		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1,2,15,16
		デキサメタゾン(po)	40	mg/body	day8,22
D-CyBorD(7サイクル目以降)	28	ダラキューロ	1,800	mg/body	day1
(ダラツムマブ+デキサメタゾン : Dara+DEX)		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1
DRd(or DLd)(1-2サイクル目)	28	ダラキューロ	1,800	mg/body	day1,8,15,22
(ダラツムマブ+レナリドミド+ デキサメタゾン : Dara+Len+DEX)		レナリドミド	25	mg/body	day1-21
		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1,2,8,9,15,16,22,23
DRd(or DLd)(3-6サイクル目)	28	ダラキューロ	1,800	mg/body	day1,15
(ダラツムマブ+レナリドミド+ デキサメタゾン : Dara+Len+DEX)		レナリドミド	25	mg/body	day1-21
		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1,2,15,16
		デキサメタゾン(po)	40	mg/body	day8,22
DRd(or DLd)(7サイクル目以降)	28	ダラキューロ	1,800	mg/body	day1
(ダラツムマブ+レナリドミド+ デキサメタゾン : Dara+Len+DEX)		レナリドミド	25	mg/body	day1-21
		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1,2
		デキサメタゾン(po)	40	mg/body	day8,15,22

レジメン名称	1サイクル(日)	薬品名	投与量	投与日	備考
DPd(1,2サイクル目)	28	ダラキューロ	1,800	mg/body	day1,8,15,22
(ダラツムマブ+ボマリドミド+デキサメタゾン:		ボマリスト	4	mg/body	day1-21
Dara+Por+DEX)		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1,2,8,9,15,16,22,23
DPd(3-6サイクル目)	28	ダラキューロ	1,800	mg/body	day1,15
(ダラツムマブ+ボマリドミド+デキサメタゾン:		ボマリスト	4	mg/body	day1-21
Dara+Por+DEX)		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1,2,15,16
		デキサメタゾン(po)	40	mg/body	day8,22
DPd(7サイクル目以降)	28	ダラキューロ	1,800	mg/body	day1
(ダラツムマブ+ボマリドミド+デキサメタゾン:		ボマリスト	4	mg/body	day1-21
Dara+Por+DEX)		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1,2
		デキサメタゾン(po)	40	mg/body	day8,15,22
DKd(1サイクル目)	28	ダラキューロ	1,800	mg/body	day1,8,15,22
(ダラツムマブ+カルフィルゾミブ		カイクロリス	20	mg/m2	day1,2
+デキサメタゾン:Dara+K+DEX)		カイクロリス	56	mg/m2	day8,9,15,16
		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1,2,8,9,15,16
		デキサメタゾン(po)	40	mg/body	day22
DKd(2サイクル目)	28	ダラキューロ	1,800	mg/body	day1,8,15,22
(ダラツムマブ+カルフィルゾミブ		カイクロリス	56	mg/m2	day1,2,8,9,15,16
+デキサメタゾン:Dara+K+DEX)		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1,2,8,9,15,16
		デキサメタゾン(po)	40	mg/body	day22
DKd(3-6サイクル目)	28	ダラキューロ	1,800	mg/body	day1,15
(ダラツムマブ+カルフィルゾミブ		カイクロリス	56	mg/m2	day1,2,8,9,15,16
+デキサメタゾン:Dara+K+DEX)		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1,2,8,9,15,16
		デキサメタゾン(po)	40	mg/body	day22
DKd(7サイクル目)	28	ダラキューロ	1,800	mg/body	day1
(ダラツムマブ+カルフィルゾミブ		カイクロリス	56	mg/m2	day1,2,8,9,15,16
+デキサメタゾン:Dara+K+DEX)		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1,2,8,9,15,16
		デキサメタゾン(po)	40	mg/body	day22
IsaPd(1サイクル目)	28	サークリサ	10	mg/kg	day1,8,15,22
(イサツキシマブ+ボマリドミド		ボマリスト	4	mg/body	day1-21
+デキサメタゾン:Isa+Por+DEX)		デキサメタゾン	40	mg/body	day1,8,15,22
IsaPd(2サイクル目以降)	28	サークリサ	10	mg/kg	day1,15
(イサツキシマブ+ボマリドミド		ボマリスト	4	mg/body	day1-21
+デキサメタゾン:Isa+Por+DEX)		デキサメタゾン	40	mg/body	day1,8,15,22

レジメン名称	1サイクル(日)	薬品名	投与量	投与日	備考
IsaKd(1サイクル目)	28	サークリサ	10	mg/kg	day1,8,15,22
(イサツキシマブ+カルフィルゾミブ+ デキサメタゾン : Isa+K+DEX)		カイプロリス	20	mg/m2	day1,2
		カイプロリス	56	mg/m2	day8,9,15,16
		デキサメタゾン	20	mg/body	day1,2,8,9,15,16,22
		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day23
IsaKd(2サイクル目以降)	28	サークリサ	10	mg/kg	day1,15
(イサツキシマブ+カルフィルゾミブ+ デキサメタゾン : Isa+K+DEX)		カイプロリス	56	mg/m2	day1,2,8,9,15,16
		デキサメタゾン	20	mg/body	day1,2,8,9,15,16
		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day22,23
IsaD(1サイクル目)	28	サークリサ	20	mg/kg	day1,8,15,22
(イサツキシマブ+デキサメタゾン : Isa+DEX)		デキサメタゾン	40	mg/body	day1,8,15,22
IsaD(2サイクル目以降)	28	サークリサ	20	mg/kg	day1,15
(イサツキシマブ+デキサメタゾン : Isa+DEX)		デキサメタゾン	40	mg/body	day1,15
Isa(1サイクル目)(イサツキシマブ : Isa)	28	サークリサ	20	mg/kg	day1,8,15,22
Isa(2サイクル目以降)(イサツキシマブ : Isa)	28	サークリサ	20	mg/kg	day1,15
ERd(or ELd)(1-2サイクル目)	28	エムプリシティ	10	mg/kg	day1,8,15,22
(エロツズマブ+レナリドミド+ デキサメタゾン : Elo+Len+DEX)		レナリドミド	25	mg/body	day1-21
		デキサメタゾン(po)	28	mg/body	day1,8,15,22
		デキサメタゾン(iv)	8	mg/body	day1,8,15,22
ERd(or ELd)(3サイクル目以降)	28	エムプリシティ	10	mg/kg	day1,15
(エロツズマブ+レナリドミド+ デキサメタゾン : Elo+Len+DEX)		レナリドミド	25	mg/body	day1-21
		デキサメタゾン(po)	28	mg/body	day1,15
		デキサメタゾン(iv)	8	mg/body	day1,15
		デキサメタゾン(po)	40	mg/body	day8,22
EPd(1-2サイクル目)	28	エムプリシティ	10	mg/kg	day1,8,15,22
(エロツズマブ+ボマリドミド+ デキサメタゾン : Elo+Por+DEX)		ボマリスト	4	mg/body	day1-21
		デキサメタゾン(po)	28	mg/body	day1,8,15,22
		デキサメタゾン(iv)	8	mg/body	day1,8,15,22
EPd(3サイクル目以降)	28	エムプリシティ	20	mg/kg	day1
(エロツズマブ+ボマリドミド+ デキサメタゾン : Elo+Por+DEX)		ボマリスト	4	mg/body	day1-21
		デキサメタゾン(po)	28	mg/body	day1
		デキサメタゾン(iv)	8	mg/body	day1
		デキサメタゾン(po)	40	mg/body	day8,15,22
エルラナタマブ(1週目)	7	エルレフィオ	12	mg/body	day1
		エルレフィオ	32	mg/body	day4
		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1,4
エルラナタマブ(2週)	7	エルレフィオ	76	mg/body	day1
		デキサメタゾン(po)	20	mg/body	day1
エルラナタマブ(3-24週)	7	エルレフィオ	76	mg/body	day1,8
エルラナタマブ(25週以降)	7	エルレフィオ	76	mg/body	day1,15
エンドキサン(シクロホスファミド : CPA)	7	エンドキサン	200-400	mg/m2	day1

レジメン名称	1サイクル(日)	薬品名	投与量	投与日	備考
メルファラン(L-PAM)		アルケラン(po)	メルファランとして2-4mg/day連日, or 6-10mg/dayを4-10日間経口し,休薬して骨髄機能の回復をまち(2-6週間), 2mg/dayの維持量を継続, or 6-12mg/dayを4-10日間経口し,休薬して骨髄機能の回復をまち(2-6週間),同様の投与方法を反復. 白血球数, 血小板数を指標として適宜容量を増減or休薬		
ゾレドロン酸	21-28	ゾレドロン酸	ゾレドロン酸として4mg/body CCr>60:4mg, CCr50-60:3.5mg, CCr40-49:3.3mg, CCr30-39:3mg	day1	
ランマーク(デノスマブ)	28	ランマーク	デノスマブとして120mg	day1	