

抗 悪 性 腫 瘍 剤 治 療 プ ロ ト コ ー ル 一 覧

津田沼中央総合病院

2025.8 更新

適応疾患 療法名	薬剤 1日投与量・方法	投与時間	投与日	投与ルート	投与間隔、総コース	主な副作用	適応
多発性骨髄腫	VAD療法 ビンクリスチン注 0.4mg/body/日 ドキソルビシン注 9mg/m ² /日 デキサメタゾン注 33mg/body/日 (ビンクリスチン4日間総投与量2mgを超えない) (ドキソルビシン総投与量500mg/m ² 以下)	持続点滴 持続点滴 60分かけて	DAY1-4 DAY1-4 DAY1-4、9-12、17-21	中心静脈カテーテル、 中心静注 TPN 中心静注 TPN 中心静注 TPN 遮光して	投与期間は3週間を1コース として、3-4コース行う	骨髄抑制、悪心・嘔吐、脱毛、便秘	多発性骨髄腫
	Bd療法 ボルテゾミブ注 1.3mg/m ² /日 デキサメタゾン錠 20mg/body	緩徐に	DAY1、4、8、11 ベルケイド使用日+翌日併用	点滴注射(皮下也可) 経口	投与期間は3週間を1コース(21日) 総8コース	末梢神経障害、骨髄抑制、下痢、発熱、間質性肺炎	多発性骨髄腫
	MP療法 メルファラン錠 (6~) 8 mg/m ² 食前 プレドニゾン錠 (40mg~) 60 mg/m ² 食後		DAY1-4 DAY1-4	経口 経口	投与期間は4週を1コースとする ※最大サイクルは以下の条件にて決 ①プラトー期に達する ②骨髄腫が増悪 ③重篤な有害事象 ④患者の同意が得られない	骨髄抑制、肺障害、悪心・嘔吐、脱毛	多発性骨髄腫
	LD療法 レナリドミドCap 25mg/body/日 デキサメタゾン錠 40mg/body/日 75歳以上では20mgへ減量		DAY1-21 DAY1、8、15、22	経口 経口	3週間投与後1週間休薬 4週間を1コース(28日)とし、再発・再燃するまで継続する	骨髄抑制、悪心・嘔吐、血栓症(肺塞栓、静脈血栓塞栓症)	多発性骨髄腫
	VMP寛解導入療法(週2回) ボルテゾミブ注 1.3mg/m ² /日 メルファラン錠 9mg/m ² /日 食前 プレドニゾン錠 60mg/m ² /日 食後		DAY 1、4、8、11 22、25、29、32 DAY1-4 DAY1-4	皮下投与 経口 経口	投与期間は6週間を1コース(42日) 総4コース	末梢神経障害、骨髄抑制、悪心・嘔吐、下痢、発熱、肺障害	多発性骨髄腫
	VMP維持療法(週1回) ボルテゾミブ注 1.3mg/m ² /日 メルファラン錠 9mg/m ² /日 食前 プレドニゾン錠 60mg/m ² /日 食後		DAY 1、8、22、29 DAY1-4 DAY1-4	皮下投与 経口 経口	投与期間は6週間を1コース(42日) 治療効果の持続するまで	末梢神経障害、骨髄抑制、悪心・嘔吐、下痢、発熱、肺障害	多発性骨髄腫
	BLd療法 ボルテゾミブ注 1.3mg/m ² /日 レナリドミドCap 25mg/body/日 デキサメタゾン 20mg/body/日		DAY 1、4、8、11 DAY 1-14 DAY 1、2、4、5、8、9、11、12	皮下投与 経口 経口	投与期間は21日間を1コース 総8コース	末梢神経障害、骨髄抑制、悪心・嘔吐、下痢、発熱、肺障害 血栓症(肺塞栓、静脈血栓塞栓症)	多発性骨髄腫
	BLd-lite療法 寛解導入療法 ≤75歳 ボルテゾミブ注 1.3mg/m ² /日 レナリドミドCap 15mg/body/日 デキサメタゾン 20mg/body/日		DAY 1、8、15、22 DAY 1-21 DAY 1、2、8、9、15、16、22、23	皮下投与 経口 経口	投与期間は35日間を1コース 総9コース	末梢神経障害、骨髄抑制、悪心・嘔吐、下痢、発熱、肺障害 血栓症(肺塞栓、静脈血栓塞栓症)	多発性骨髄腫
	BLd-lite療法 寛解導入療法 >75歳 ボルテゾミブ注 1.3mg/m ² /日 レナリドミドCap 15mg/body/日 デキサメタゾン 20mg/body/日		DAY 1、8、15、22 DAY 1-21 DAY 1、8、15、22	皮下投与 経口 経口	投与期間は35日間を1コース 総9コース	末梢神経障害、骨髄抑制、悪心・嘔吐、下痢、発熱、肺障害 血栓症(肺塞栓、静脈血栓塞栓症)	多発性骨髄腫

多発性骨髄腫	BLd-lite療法 地固め療法 ボルテゾミブ注 1. 3mg/m ² /日 レナリドミドCap 15mg/body/日		DAY 1, 15 DAY 1-21	皮下投与 経口	投与期間は28日間を1コース 総6コース	末梢神経障害、骨髄抑制、 悪心・嘔吐、下痢、発熱、 肺障害	多発性骨髄種
	IRD療法 イキサゾミブCap 4mg/body/日 レナリドミドCap 25mg/body/日 デキサメタゾン錠 40mg/body/日		DAY1, 8, 15 DAY1-21 DAY1, 8, 15, 22	経口 経口 経口	3週間投与後1週間休薬 4週間を1コース(28日)とし、再発・再 燃するまで継続する	骨髄抑制、悪心・嘔吐、 血栓症(肺塞栓、静脈血栓塞栓症) 皮膚障害 末梢神経障害 悪心嘔吐 下痢便秘	多発性骨髄種
	PomD療法 ボマリストCap 4mg/body/日 デキサメタゾン錠 40mg/body/日 75歳以上では20mgへ減量		DAY1-21 DAY1, 8, 15, 22	経口 経口	3週間投与後1週間休薬	骨髄抑制、悪心・嘔吐、 血栓症(肺塞栓、静脈血栓塞栓症)	多発性骨髄種
	MD療法 メルファラン錠 0.22mg/kg 食前 デカドロン錠 40mg/body 食後		DAY1-4 DAY1-4	経口 経口	投与期間は4週を1コースとする	骨髄抑制、肺障害、悪心・嘔吐、脱毛	多発性骨髄種
	イキサゾミブ単剤維持療法 イキサゾミブCap 3mg/body/日(1-4コース 目)		DAY1, 8, 15	経口	投与期間は28日間を1コース	骨髄抑制、悪心・嘔吐、皮膚障害 末 梢神経障害	多発性骨髄種
	weekly Bd療法 ボルテゾミブ注 1. 3mg/m ² /日 デキサメタゾン錠 20mg/body	緩徐に	DAY1, 8, 15, 22 ボルテゾミブ使用日+翌日併	皮下注 経口	投与期間は5週間を1コース(35日)	末梢神経障害、骨髄抑制、下痢、発 熱、間質性肺炎	多発性骨髄種
	IsaPd療法 サークリサ点滴静注 10mg/kg ボマリストCap 4mg/body/日 デキサメタゾン錠 40mg/body/日 75歳以上では20mgへ減量	添文による	1コース1.8.15.22. 2コース以降1.15. DAY1-21 DAY1, 8, 15, 22	点滴静注 経口 経口	投与期間は28日間を1コース	インフュージョンリアクション、皮疹、悪 心・嘔吐、眠気、末梢神経障害、便 秘、骨髄抑制、血栓症(肺塞栓、静脈 血栓塞栓症)	多発性骨髄種
	ELd療法 エムブリシテ注 10mg/kg レナリドミドCap 25mg/body/日 デキサメタゾン エムブリシテ投与がない日 40mg po/日 エムブリシテ投与がある日 8mgiv+28mg po/日		1・2サイクル DAY1・8・15・22 3サイクル DAY1・15 DAY 1-21 DAY 1, 8, 15, 22	点滴静注 経口 経口 or 静注	投与期間は28日間を1コース	インフュージョンリアクション・浮腫・発 熱・倦怠感・骨髄抑制・下痢・便秘・悪 心・末梢神経障害・味覚異常・高血 糖・筋攣縮・発疹・不眠・血栓症(肺塞 栓、静脈血栓塞栓症)・感染症・白内 障	多発性骨髄種
	EPd療法 エムブリシテ注 1・2サイクル 10mg/kg 3サイクル以降 20mg/kg ボマリドミドCap 4mg/body/日 デキサメタゾン (75歳以上で減量あり) エムブリシテ投与がない日 40mg po/日 エムブリシテ投与がある日 8mgiv+28mg po/日		1・2サイクル DAY1・8・15・22 3サイクル DAY1 DAY 1-21 DAY 1, 8, 15, 22	点滴静注 経口 経口 or 静注	投与期間は28日間を1コース	インフュージョンリアクション・浮腫・発 熱・倦怠感・骨髄抑制・下痢・便秘・悪 心・末梢神経障害・味覚異常・高血 糖・筋攣縮・発疹・不眠・血栓症(肺塞 栓、静脈血栓塞栓症)・感染症・白内 障	多発性骨髄種

多発性骨髄腫	DMPB療法 ダラキューロ皮下注 1800mg/body ボルテゾミブ注 1.3mg/m ² /日 メルファラン錠 9mg/m ² /日 食前 プレドニゾン錠 60mg/m ² /日 食後		1サイクル DAY1,8,15,22,26,36 2-9サイクル DAY1,22 10サイクル DAY1 1サイクル DAY1,4,8,11,22,25,29,32 2-9サイクル DAY1,8,22,29 DAY1-4 DAY2-4	皮下投与 皮下投与 経口 経口	1-9コース 投与期間は6週間を1コース(42日) 10コース- ダラキューロ単剤のみ 投与期間は28日間を1コース	インフュージョンリアクション、 末梢神経障害、骨髄抑制、 悪心・嘔吐、下痢、発熱、 肺障害	多発性骨髄腫(初発)
	DLd療法 ダラキューロ皮下注 1800mg/body レナリドミドCap 25mg/body/日 デキサメタゾン 20mg/body/日		1・2サイクル DAY1・8・15・22 3-6サイクル DAY1・15 7サイクル- DAY1 DAY 1-21 DAY 1, 2, 8, 9, 15, 16, 22, 23	皮下投与 経口 経口 or 静注	投与期間は28日間を1コース	インフュージョンリアクション・浮腫・発熱・倦怠感・骨髄抑制・下痢・便秘・悪心・末梢神経障害・味覚異常・高血糖・筋攣縮・発疹・不眠・血栓症(肺血栓、静脈血栓塞栓症)・感染症・白内障	多発性骨髄腫(初発・再発難治性)
	DBd療法 ダラキューロ皮下注 1800mg/body ボルテゾミブ注 1.3mg/m ² /日 デキサメタゾン錠 20mg/body		1-3サイクル DAY1・8・15 4-8サイクル DAY1 9サイクル- DAY1 1-8サイクル DAY1,4,8,11, ベルケイド使用日+翌日併用	皮下投与 皮下投与 経口	1-8コース 投与期間は3週間を1コース(21日) 9コース- ダラキューロ単剤のみ 投与期間は28日間を1コース	インフュージョンリアクション、末梢神経障害、骨髄抑制、下痢、発熱、間質性肺炎	多発性骨髄腫(再発難治性)
	Isa+d療法 サークリサ点滴静注 20mg/kg デキサメタゾン錠 40mg/body/日 75歳以上では20mgへ減量	添文による	1コース1,8,15,22. 2コース以降1,15, DAY1、8、15、22	点滴静注 経口	投与期間は28日間を1コース	インフュージョンリアクション、骨髄抑制、下痢、疲労、高血圧、呼吸困難、悪心、不眠	多発性骨髄腫(再発難治性)
	Isa単剤療法 サークリサ点滴静注 20mg/kg	添文による	1コース1,8,15,22. 2コース以降1,15,	点滴静注	投与期間は28日間を1コース	インフュージョンリアクション、骨髄抑制、下痢、疲労、高血圧、呼吸困難、悪心、不眠	多発性骨髄腫(再発難治性)
	Isa+VRd療法 サークリサ点滴静注 10mg/kg ボルテゾミブ注 1.3mg/m ² /日 レナリドミドCap 25mg/body/日 デキサメタゾン錠 20mg/body	添文による	1-4コース 1,8,15,22,29 5-17コース 1,15 18コース以降 1 1-4コース 1,4,8,11,22,25,29,32 1-4コース DAY1-14、22-35 5コース以降 DAY1-21 1-4コース: 1,2,4,5,8,9,11,12,15,22,23,25, 26,29,30,32,33 5コース以降: 1,8,15,22	点滴静注 皮下投与 経口 経口	投与期間は42日間を1コース	インフュージョンリアクション、骨髄抑制、下痢、疲労、高血圧、呼吸困難、悪心、不眠、末梢神経障害、発熱、間質性肺炎	多発性骨髄腫
	DBLd療法 ダラキューロ皮下注 1800mg/body ボルテゾミブ注 1.3mg/m ² /日 レナリドミドCap 25mg/body/日 デキサメタゾン錠 20mg/body		1-3サイクル DAY1・8・15 4-8サイクル DAY1 9サイクル- DAY1 1-8サイクル DAY1,4,8,11, 1-8コース DAY1-14 9コース以降 DAY1-21 1-8コース ボルテゾミブ使用日+翌日併用 9コース以降 DAY1,8,15,22	皮下投与 皮下投与 経口 経口	1-8コース 投与期間は3週間を1コース(21日) 9コース以降 投与期間は28日間を1コース	インフュージョンリアクション・浮腫・発熱・倦怠感・骨髄抑制・下痢・便秘・悪心・末梢神経障害・味覚異常・高血糖・筋攣縮・発疹・不眠・血栓症(肺血栓、静脈血栓塞栓症)・感染症・白内障、間質性肺炎	多発性骨髄腫(再発難治性)