

レジメン名

Kd(週1回投与)

出典 カイプロリス適正使用ガイド2021年11月作成  
Lancet Oncol 2018;19:953-964

## 実施部署区分

入院
 外来
 処置

対象疾患

多発性骨髄腫

進行・再発  
補助療法(術前・術後)  
  


1クール期間 28日

総クール数 PDまで

(次のクールまでの標準期間)

## 投与減量の基準

ANC	1000/mm <sup>3</sup> 未満	PLT	2.5万/mm <sup>3</sup> 未満
Lym	200/mm <sup>3</sup> 未満		
その他	Grade4の貧血、Grade3以上の非血液毒性(脱毛症またはGrade3の悪心・嘔吐・下痢・疲労を除く)		
(回復後以下を目安として減量を考慮し再開)			
透析を要する場合:20mg/m <sup>2</sup> を超えない(透析後に投与)			
70mg/m <sup>2</sup> →56mg/m <sup>2</sup> →45mg/m <sup>2</sup> →36mg/m <sup>2</sup> →中止			
(デキサメタゾンとの因果関係が否定できない場合)			
40mg→20mg→12mg→中止			

## 投与中止の基準

ANC	1000/mm <sup>3</sup> 未満	PLT	2.5万/mm <sup>3</sup> 未満
Lym	200/mm <sup>3</sup> 未満	CLcr	15mL/min未満
その他	Grade4の貧血、Grade3以上の非血液毒性(脱毛症またはGrade3の悪心・嘔吐・下痢・疲労を除く)		

薬剤名・略号	1日投与量	投与方法	投与速度(時間)	投与日(d1、d8等)
1サイクル目				
カルフィルゾミブ(カイプロリス)	20mg/m <sup>2</sup> ※1	5%糖液100mL ※2	30min	d1
カルフィルゾミブ(カイプロリス)	70mg/m <sup>2</sup> ※1	5%糖液100mL ※2	30min	d8、15
デキサメタゾン(レナデックス)	40mg/body	経口		d1、8、15、22
2サイクル目以降				
カルフィルゾミブ(カイプロリス)	70mg/m <sup>2</sup> ※1	5%糖液100mL ※2	30min	d1、8、15
デキサメタゾン(レナデックス)	40mg/body	経口		d1、8、15、22
※1 体表面積が2.2m <sup>2</sup> を超える患者では、体表面積2.2m <sup>2</sup> として投与量を算出する				
※2 調製時、CSTD(ケモセーフロック®バイアルアダプター)使用により白色浮遊物発生。シリコンオイルとカルフィルゾミブの複合体であればインラインフィルター使用で除去されるが、コアリング等との判別が困難であるため、2022/2/17より調製時にはCSTD使用不可とした。また、投与時インラインフィルター不要とした。				

1日投与順 (経時的にプレ Medikation・ポスト Medikation、 溶解液まで含む)
<1サイクル目> d1 ①生食50mL(ルート確保用) ②カイプロリス20mg/m <sup>2</sup> +注射用水5mL/10mg+5%糖液100mL(30min) ※2 ③生食50mL(フラッシュ用) d8、15 ①生食50mL(ルート確保用) ②カイプロリス70mg/m <sup>2</sup> +注射用水5mL/10mg+5%糖液100mL(30min) ※2 ③生食50mL(フラッシュ用) d1、8、15、22 レナデックス40mg 分1-2で昼までに内服
<2サイクル目以降> d1、8、15 ①生食50mL(ルート確保用) ②カイプロリス70mg/m <sup>2</sup> +注射用水5mL/10mg+5%糖液100mL(30min) ※2 ③生食50mL(フラッシュ用) d1、8、15、22 レナデックス40mg 分1-2で昼までに内服