

がん化学療法レジメン登録票

新規レジメン登録の際にはプロトコールの提出が必須です
プロトコールがない場合は参考文献を提出してください

レジメン名	KRD
診療科名	血液・腫瘍内科
診療科責任者名	末永孝生
適応がん種	再発又は難治性の多発性骨髄腫
保険適応外の使用	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無

がん治療ワーキンググループ使用欄	
登録番号	MM-009
登録日・更新日	2016年11月22日登録 2022年2月22日更新
削除日	
出典	N Engl J Med 2015;372:142
入力者	湯山 聡

投与順に記入(抗がん剤のみ)

1サイクル目						
	薬剤名:一般名 (薬剤名:商品名) 希釈液	規格	投与量算出式	ルート	投与時間	施行日
No.1	カルフィルゾミブ (カイプロリス点滴静注用) ブドウ糖液5%	10, 40mg 100mL	20mg/m ² *1	<input type="checkbox"/> IV <input checked="" type="checkbox"/> DIV <input type="checkbox"/> IVHポート <input type="checkbox"/> 側管 <input type="checkbox"/> その他()	10分	day1-2
No.2	カルフィルゾミブ (カイプロリス点滴静注用) ブドウ糖液5%	10, 40mg 100mL	27mg/m ² *1	<input type="checkbox"/> IV <input checked="" type="checkbox"/> DIV <input type="checkbox"/> IVHポート <input type="checkbox"/> 側管 <input type="checkbox"/> その他()	10分	day8-9、15-16
No.3	レナリドミド水和物 (レプラミドカプセル)	5mg	25mg/body	<input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> DIV <input type="checkbox"/> IVHポート <input type="checkbox"/> 側管 <input checked="" type="checkbox"/> その他(内服)	1回/日	day1-21
No.4	デキサメタゾン (レナデックス錠)	4mg	40mg/body	<input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> DIV <input type="checkbox"/> IVHポート <input type="checkbox"/> 側管 <input checked="" type="checkbox"/> その他(内服)	1回/日	day1、8、15、22

2-12サイクルまで						
	薬剤名:一般名 (薬剤名:商品名) 希釈液	規格	投与量算出式	ルート	投与時間	施行日
No.1	カルフィルゾミブ (カイプロリス点滴静注用) ブドウ糖液5%	10, 40mg 100mL	27mg/m ² *1	<input type="checkbox"/> IV <input checked="" type="checkbox"/> DIV <input type="checkbox"/> IVHポート <input type="checkbox"/> 側管 <input type="checkbox"/> その他()	10分	day1-2、8-9、15-16
No.2	レナリドミド水和物 (レプラミドカプセル)	5mg	25mg/body	<input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> DIV <input type="checkbox"/> IVHポート <input type="checkbox"/> 側管 <input checked="" type="checkbox"/> その他(内服)	1回/日	day1-21
No.3	デキサメタゾン (レナデックス錠)	4mg	40mg/body	<input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> DIV <input type="checkbox"/> IVHポート <input type="checkbox"/> 側管 <input checked="" type="checkbox"/> その他(内服)	1回/日	day1、8、15、22

13サイクル以降						
	薬剤名:一般名 (薬剤名:商品名) 希釈液	規格	投与量算出式	ルート	投与時間	施行日
No.1	カルフィルゾミブ (カイプロリス点滴静注用) ブドウ糖液5%	10, 40mg 100mL	27mg/m ² *1	<input type="checkbox"/> IV <input checked="" type="checkbox"/> DIV <input type="checkbox"/> IVHポート <input type="checkbox"/> 側管 <input type="checkbox"/> その他()	10分	day1-2、15-16
No.2	レナリドミド水和物 (レプラミドカプセル)	5mg	25mg/body	<input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> DIV <input type="checkbox"/> IVHポート <input type="checkbox"/> 側管 <input checked="" type="checkbox"/> その他(内服)	1回/日	day1-21
No.3	デキサメタゾン (レナデックス錠)	4mg	40mg/body	<input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> DIV <input type="checkbox"/> IVHポート <input type="checkbox"/> 側管 <input checked="" type="checkbox"/> その他(内服)	1回/日	day1、8、15、22

1コースの期間	28日
投与間隔の短縮規定	<input type="checkbox"/> 短縮可能() ・ <input checked="" type="checkbox"/> 短縮不可能
計算後の投与量上限値	110%
計算後の投与量下限値	50%

減量・中止基準	<p>【開始基準】</p> <ul style="list-style-type: none"> 好中球数 $\geq 1,000/\mu\text{L}$ Hb $\geq 8.0\text{g/dL}$ 血小板数 $\geq 50,000/\mu\text{L}$ (骨髓の50%を超える浸潤がある場合、血小板数 $\geq 30,000/\mu\text{L}$) クレアチニン・クリアランス (CrCl) $\geq 15\text{ mL/min}$ T-Bil $\leq 2\text{mg/dL}$ AST $\leq 100\text{U/L}$、ALT $\leq 150\text{U/L}$ <p>【中止・減量基準】</p> <ul style="list-style-type: none"> 血小板数 $< 25,000/\mu\text{L}$、リンパ球 $< 200/\mu\text{L}$、好中球数 $< 1000/\mu\text{L}$ Grade4の貧血、Grade3以上の非血液毒性に該当する副作用が発現した場合には、回復するまで本剤を休業する。 レナリドミド、デキサメタゾンの中止減量基準はRDレジメンに準拠する。 <p>◆カイプロリスの用量調節の目安</p> <p>副作用発現時の投与量: 27mg/m² → 投与再開時の投与量 20mg/m² 副作用発現時の投与量: 20mg/m² → 投与再開時の投与量 15mg/m² 副作用発現時の投与量: 15mg/m² → 投与再開時の投与量 投与中止</p> <p>◆レナリドミドの用量調節の目安</p> <ul style="list-style-type: none"> 25 mg 1段階目 15 mg 2段階目 10 mg 3段階目 5 mg <p>◆デキサメタゾンの用量調節の目安</p> <ul style="list-style-type: none"> 40mg 1段階目 20mg 2段階目 12mg 3段階目 中止
---------	---

前投薬	
その他の注意事項	<p>*1 体表面積が2.2m²を超える患者では、体表面積2.2m²として投与量を算出すること。透析を要する場合には、用量として20mg/m²を超えないこととし、また透析後に投与すること。</p> <p>・治療開始前と治療開始後に心電図、心エコーによる心機能評価を行い、治療開始後の心機能評価は少なくとも投与開始4週までに1回は実施する。</p> <p>・レナリドミド投与期間中は、深部静脈血栓症予防のアスピリン、抗凝固薬等を投与する。 帯状疱疹の予防としてアシクロビル又はバラシクロビルを投与する。また、抗生剤 (ST合剤等) を投与する。</p>

記入者	湯山 聡
確認者	竹内 正美