

I D				外来・入院(号)
氏 名				性別
生 年 月 日	年	月	日	(歳)

化学療法指示書

(VRd lite ボルテゾミブ+レナリドミド+デキサメタゾン：レナデックス)

1クール 28～35日 多発性骨髄腫

1クール()日

主治医		CCr	mL/min
身長	cm	腎機能	正常/異常
体重	kg	肝機能	正常/異常
体表面積	m ²		

ボルテゾミブ注射用 day1・day8・day15・day22
1.3mg / m²
レナリドミド15mg/day day1～21 1日1回()mg
デキサメタゾン day1・2・8・9・15・16・22・23
(レナデックス) 内服 20mg / Body

サイン

Pr Dr Ns

年 月 日 (day 1)			
内服処方	レナリドミドカプセル 5mg ()カプセル 分1 朝食後 21日分	処方箋にて入力	
	レナデックス錠 4mg ()錠 分1 朝食後 4日分 day2,9,16,23用		
内服	レナデックス錠 4mg ()錠	ボルテゾミブ投与時内服	
[:]	シリンジ		
	ボルテゾミブ注射用 ()mg ボルテゾミブ注射用 3mg ()瓶 ボルテゾミブ注射用 1mg ()瓶		
	大塚生食注 20mL 1管 ボルテゾミブ 1mgあたり、0.4mLで溶解して皮下注射		

年 月 日 (day 8)			
内服	レナデックス錠 4mg ()錠	ボルテゾミブ投与時内服	
[:]	シリンジ		
	ボルテゾミブ注射用 ()mg ボルテゾミブ注射用 3mg ()瓶 ボルテゾミブ注射用 1mg ()瓶		
	大塚生食注 20mL 1管 ボルテゾミブ 1mgあたり、0.4mLで溶解して皮下注射		

年 月 日 (day 15)			
内服	レナデックス錠 4mg ()錠	ボルテゾミブ投与時内服	
[:]	シリンジ		
	ボルテゾミブ注射用 ()mg ボルテゾミブ注射用 3mg ()瓶 ボルテゾミブ注射用 1mg ()瓶		
	大塚生食注 20mL 1管 ボルテゾミブ 1mgあたり、0.4mLで溶解して皮下注射		

年 月 日 (day 22)			
内服	レナデックス錠 4mg ()錠	ボルテゾミブ投与時内服	
[:]	シリンジ		
	ボルテゾミブ注射用 ()mg ボルテゾミブ注射用 3mg ()瓶 ボルテゾミブ注射用 1mg ()瓶		
	大塚生食注 20mL 1管 ボルテゾミブ 1mgあたり、0.4mLで溶解して皮下注射		

	検査データ	バイタル	副作用チェック	看護記録
月 日 (day1)		前 中 後	1.穿孔部位 2.皮膚・粘膜症錠 3.呼吸器症状 4.循環器症状 5.消化器症状	サイン
月 日 (day8)		前 中 後	1.穿孔部位 2.皮膚・粘膜症錠 3.呼吸器症状 4.循環器症状 5.消化器症状	サイン
月 日 (day15)		前 中 後	1.穿孔部位 2.皮膚・粘膜症錠 3.呼吸器症状 4.循環器症状 5.消化器症状	サイン
月 日 (day22)		前 中 後	1.穿孔部位 2.皮膚・粘膜症錠 3.呼吸器症状 4.循環器症状 5.消化器症状	サイン

投与基準

○CCr60未満は、添付文書の減量基準に基づいてレブラミドを減量する。

○好中球数: 500/mm³以上、血小板数: 25000/mm³以上

減量基準

○治療期間中に体重が8%以上増減した場合は、投与量を再度確認すること。

○Grade 3, 4の副作用(末梢性ニューロパチー、神経障害性疼痛を除く)

副作用発現時の投与量	減量の目安
1.3mg/m ²	1.0mg/m ²
1.0mg/m ²	0.7mg/m ²
0.7mg/m ²	投与中止

○末梢性ニューロパチーまたは神経障害性疼痛

疼痛または機能消失を伴わないGrade1: 用法用量の変更なし。

疼痛を伴うG1~G2: 1.3mg/m²の場合は1.0mg/m²へ減量、1.0mg/m²の時0.7mg/m²へ減量。

疼痛を伴うG2~G3: 回復するまで休薬。症状が回復した場合は、0.7mg/m²に減量した上で週1回投与に変更。

*G3以上の非血液毒性またはG4の血液毒性に該当する副作用が発現した場合は、回復するまで休薬。

再開する場合は減量を考慮する。

主な副作用

○肺障害・心障害 ※急性肺障害が疑われる場合は投与中止を検討

○末梢神経障害

○骨髄機能抑制 (7~10日目以降)

○B型肝炎ウイルスの再活性化

○催奇形性

○その他: 発熱、悪心・嘔吐、食欲不振、口内炎、皮膚障害・局所皮膚反応(投与部位)、低血圧、イレウス、带状疱疹

調製および投与時の注意事項

ボルテゾミブ

規程の用量、皮下投与(1mgは0.4mL、3mgは1.2mL)の生理食塩液で溶解して8時間以内に使用。

1コース目day8以降、アシクロビル予防内服。

デキサメタゾン(レナデックス)

○デキサメタゾンはボルテゾミブ投与前に投与。