

レジメンスケジュール

診療科	血液内科
適応	再発・難治多発性骨髄腫
レジメン	血内MM Kd(週2回投与)療法

申請・改訂日	2023年5月
備考	

ケール関連	
-------	--

使用した臨床データ	
適正使用ガイド、添付文書	

1ケール目(28日/ケール)																			
投与順	抗がん剤	薬品名	投与量	投与方法	時間・速度	備考	day1	day2	...	day8	day9	...	day15	day16	...	day22	day23	...	day28
①	○	デキサメタゾン	16.5mg	メイン	30分	内服への切り替え可能、30分～4時間前までに投与	○	○		○	○		○	○		○	○		○
①		生理食塩液	50mL				○	○		○	○		○	○		○	○		
②		5%ブドウ糖液	250mL	メイン	30分	カルフィルゾミブ投与前ルート内ブドウ糖液へ置換&ハイドレーション	○	○		○	○		○	○					
③	○	カルフィルゾミブ	20mg/m ²	メイン	30分	※※total100mLにする	○	○		56mg/m ²	56mg/m ²		56mg/m ²	56mg/m ²					
		注射用水	※※																
		5%ブドウ糖液	※※100mL																
※※10mg/バイアルは注射用水5mLで、40mg/バイアルは注射用水20mLで溶解すること(溶解後濃度2mg/mL)。ブドウ糖液より必要量抜き、total100mLにする																			
④		5%ブドウ糖液	50mL	メイン	全開	カルフィルゾミブ投与後フラッシュ用	○	○		○	○		○	○					

2ケール目以降(28日/ケール)																			
投与順	抗がん剤	薬品名	投与量	投与方法	時間・速度	備考	day1	day2	...	day8	day9	...	day15	day16	...	day22	day23	...	day28
①	○	デキサメタゾン	16.5mg	メイン	30分	内服への切り替え可能、30分～4時間前までに投与	○	○		○	○		○	○		○	○		○
①		生理食塩液	50mL				○	○		○	○		○	○		○	○		☆20mg内服
②		5%ブドウ糖液	250mL	メイン	30分	カルフィルゾミブ投与前ルート内ブドウ糖液へ置換&ハイドレーション	○	○		○	○		○	○					
③	○	カルフィルゾミブ	56mg/m ²	メイン	30分	※※total100mLにする	○	○		○	○		○	○					
		注射用水	※※																
		5%ブドウ糖液	※※100mL																
※※10mg/バイアルは注射用水5mLで、40mg/バイアルは注射用水20mLで溶解すること(溶解後濃度2mg/mL)。ブドウ糖液より必要量抜き、total100mLにする																			
④		5%ブドウ糖液	50mL	メイン	全開	カルフィルゾミブ投与後フラッシュ用	○	○		○	○		○	○					

減量基準	
抗がん剤	カルフィルゾミブ
通常量	56mg/m ²
1段階減量	45mg/m ²
2段階減量	36mg/m ²
3段階減量	27mg/m ²

減量・中止基準

カルフィルゾミブ

急性腎障害	投与開始後Ccr=15mL/min未満となった場合休薬。回復した場合は減量せず投与再開可能。ただし透析を要する場合は20mg/m2を超えない量で再開し、透析後に投与を行うこと。
血液毒性	投与継続:血小板減少G3以下、リンパ球減少G3以下、貧血G3以下、好中球減少G2以下 休薬:上記以上の血液毒性の場合。 再開:症状が回復したら減量し再開。
非血液毒性	G2以下:投与継続 G3以上:休薬(ただし悪心嘔吐下痢疲労を除く)。回復したら医師の判断で適宜減量し投与再開、回復なければ中止。