レジメン名	DLd 皮下注 (7 コース以降)					
対象疾患(癌腫)	多発性骨髄腫					
適応分類	□ 初発・未治療 □ その他 ( )	☑ 進行・再発	□ 術後化学療法	□ 術前化学療法	□ 維持療法	

No.	薬剤(商品名)	投与量 (基準値)	投与方法	ルート	投与時間 速度	投与日 (Day●)	投与上の注意
	【7 コース以降】						
1.	カロナール錠 500mg アセトアミノフェン錠 200mg (アセトアミノフェン 計 700mg) ポララミン錠 2mg	1 錠 1 錠 1 錠	内服		ダラキューロ投与 の 1~3 時間前	Day 1	前投与(備考①)
2.	デカドロン錠 4mg	5 錠/日 (40mg/週)	内服		ダラキューロ同日 投与日は前投与と して、1~3 時間 前に内服	Day 1,2,8,9,15,16,22,23	75歳以下 or 低 体重は減量考慮 (減量基準) 前投与(備考①)
3.	ダラキューロ皮下注 15mL/1V	1V/body	皮下注射(備考②)		3~5 分かけて	Day 1(4 週に 1 回)	翼状針(23G) (備考③)
4.	レブラミドカプセル	5~25mg/日 分 1 (寝る 前)	内服			Day1~21	レブメイト遵守 備考⑤

グラキューロによる infusion reaction は多くの場合、初回投与時に発現が認められる。 infusion reaction 軽減のため、投与 1~3 時間前に副腎皮質ホルモン、解熱鎮痛剤、抗ヒスタミン剤を前投与する。 異常が認められた場合は、投与を中断又は中止し、適切な処置を行うこと。 (投与中止基準参照)

- ② ダラキューロ皮下投与時の注意
  - ・臍から左又は右に約7.5cmの腹部皮下に本剤15mLを3~5分かけて投与する
  - ・同一部位への反復注射は行わない
  - ・発赤、挫傷、圧痛、硬結、瘢痕のある部位には注射しない
  - ・痛みを感じた場合は減速または中断し、減速しても痛みが軽減しない場合は、 残りを左右逆側に投与することができる
  - ・ダラキューロ投与中は、同一部位に別の薬剤を投与しないこと。
- ③ ダラキューロ調製時の注意

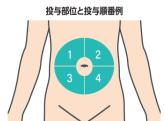
備

- ・無菌調製を行うこと ・冷蔵庫から取り出し、15~30℃に戻しておく
- ・未穿刺バイアルは、室温・室内光下で24時間まで保存可
- ・調製後、薬液入りシリンジを室温・室内光下で保存する場合 4 時間が上限
- ・投与直前に翼状針(23G)をシリンジにとりつける
- ④ ダラキューロによる間接クームス試験への干渉に対する対応

ダラキューロは、赤血球上に発現している CD38 と結合し、間接クームス試験が偽陽性になることがある。 (最終投与の6ヶ月後まで続く可能性)

- ・本剤治療開始前に不規則抗体スクリーニング検査を含めた輸血前検査を実施すること
- ・輸血前検査の結果(不規則抗体の有無)等を記載した患者 ID カードを携帯するように患者に指導
- ・輸血の可能性がある場合は、本剤投与中の旨を検査部門へ周知
- ・不規則抗体検査における DTT 処理の考慮
- ⑤ レブラミドの使用にあたっては、適正管理手順(レブメイト)を適正に遵守すること。

インターバル日数 (1 コース期間)	28 日間
総コース数	PD まで



#### 【ダラキューロ】

<骨髄抑制>

好中球減少症: G4 発熱性好中球減少症:全 G

感染症を伴う好中球減少症:全G ⇒休薬

血小板減少症: G4

出血を伴う血小板減少症:G3以上 ⇒休薬

毒性が G2以下になった時点で投与再開(発熱性好中球減少症及び感染症を伴う好中球減少症を除く)

<infusion reaction>

G3 以上が3回発現した場合は、投与中止

G4 が発現した場合は、投与中止

#### <上記以外の副作用>

- G3以上の非血液毒性(ただし下記を除く)⇒ 休薬
  - ・7日以内に制吐薬に反応したG3の悪心または嘔吐
  - ・7日以内に止瀉薬に反応したG3の下痢
- ・ベースライン時に認められていた、または本剤あるいはダラツムマブ点滴静注最終投与後7日未満持続するG3の疲労または無力症

### 投与中止・延期基準 減量基準 (別紙添付可)

毒性が G2以下になった時点で投与再開(発熱性好中球減少症及び感染症を伴う好中球減少症を除く)

## 【レブラミド】

<腎機能障害>

Ccr≥60 は 25mg、60>Ccr≥30 は 10mg に減量

Ccr<30 (透析不要) は5 mg

Ccr<30 (透析必要) は 15mg を 2 日に 1 回。透析日は透析後。

#### <骨髄抑制>

※減量規定 25mg (標準投与量) →15mg →10mg →5mg (最低用量)

- ・血小板減少(3万/µL未満) ⇒休薬
  - $3万/\mu$ L以上に回復した場合、1段階減量して再開
- ·好中球減少(1000/µL未満) ⇒休薬

1000/μL以上に回復した場合

他の副作用なし) 再開、減量なし 他の副作用あり)1 段階減量して再開

·休薬2回目以降

再度 1000/μ L 未満に減少の場合、休薬

1000/μL以上に回復した場合、1段階減量して再開

#### 【デカドロン】

75歳以上、又は過少体重(18.5kg/㎡>BMI)では、20mg/週に減量考慮

# 主な副作用

■ MMY3003 試験(国際共同第Ⅲ相臨床試験)

DLd 群(Ld 療法にダラツムマブ静注上乗せ)の主な副作用は、infusion reaction(55.8%)、好中球減少(15.2%)、 上気道感染(15.2%)、疲労(12.4%)、咳嗽(12.0%)等

■ MMY2040 試験(国際共同第 II 相臨床試験)

infusion reaction (25.0%)、血小板減少 (24.2%)、発熱 (17.4%)、リンパ球減少 (14.4%)

### レジメン解説 エビデンス資料 (国内で承認された用 法・用量並びに投与経路

が異なる場合は必須)

- MMY3003 試験(国際共同第Ⅲ相臨床試験)
- MMY2040 試験(国際共同第 II 相臨床試験):非ランダム、非盲検、Ld 療法にダラツムマブ皮下注上乗せ群の全奏 効率が 90.8%