

レジメン名

DMPB(皮下)

出典 ダラキューロ配合皮下注適正使用ガイド2021年5月作成

**実施部署区分**

入院    外来    処置

対象疾患

造血幹細胞移植の適応とならない  
 未治療の多発性骨髄腫  
 ■初発  
進行・再発  
補助療法(術前・術後)

**投与中止の基準(ダラキューロ)**

	ANC	500/mm <sup>3</sup>	PLT	2.5万/mm <sup>3</sup> 未満
Infusion reaction	Grade1.2:回復後、再投与可 Grade3:回復後、再投与可(3回出現で投与中止) Grade4のInfusion reaction:中止			
その他	発熱性好中球減少症、感染症を伴うANC減少、出血を伴うGrade3以上のPLT減少、Grade3以上の非血液毒性(ただし、下記を除く) ・7日以内に制吐薬に反応したGrade3の悪心又は嘔吐 ・7日以内に止瀉薬に反応したGrade3の下痢 ・ベースライン時に認められていた、又はダラキューロ最終投与後7日未満持続するGrade3の疲労又は無力症 ・多発性骨髄腫の徴候に伴うGrade3の疼痛			

**投与中止基準(1~9サイクル)<sup>※3</sup>**

	ANC	1000/mm <sup>3</sup> 未満	PLT	7万/mm <sup>3</sup> 未満
その他	非血液毒性がGrade1又はベースラインに回復していない場合			

※3 出典では2~9サイクルだが医師と協議の上決定

**投与減量基準(ベルケイド・アルケラン・プレドニン)**

その他	毒性に応じて以下の様に減量 <sup>※4</sup> ヘルケイト:1.3mg/m <sup>2</sup> →1.0mg/m <sup>2</sup> →0.7mg/m <sup>2</sup> アルケラン:9mg/m <sup>2</sup> →6.75mg/m <sup>2</sup> →4.5mg/m <sup>2</sup> プレドニン:60mg/m <sup>2</sup> →45mg/m <sup>2</sup> →30mg/m <sup>2</sup>
-----	---

※4 医師と協議の上、詳細な基準は設けず。MMY3007試験を参照

1クール期間

42日\*

総クール数

PDまで

(次のクールまでの標準期間)  
 ※9サイクルまで  
 10サイクル以降は28日

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)
ダラツムマブ・ボルヒアルロニダーゼアルファ(ダラキューロ)	15mL	皮下 <sup>※1</sup>	3~5min	day1,8,15,22,29,36(1サイクル)
デキサメタゾン(レナデックス)	20mg/body	経口		day1,8,15,22,29,36(1サイクル)
ボルテゾミブ(ベルケイド)	1.3mg/m <sup>2</sup>	皮下 <sup>※2</sup>		day1,4,8,11,22,25,29,32(1サイクル)
メルファラン(アルケラン)	9mg/m <sup>2</sup>	経口		day1-4(1-9サイクル)
プレドニゾン(プレドニン)	60mg/m <sup>2</sup>	経口		day2-4(1-9サイクル)
ダラツムマブ・ボルヒアルロニダーゼアルファ(ダラキューロ)	15mL	皮下 <sup>※1</sup>	3~5min	day1,22(2-9サイクル)
デキサメタゾン(レナデックス)	20mg/body	経口		day1,22(2-9サイクル)
ボルテゾミブ(ベルケイド)	1.3mg/m <sup>2</sup>	皮下 <sup>※2</sup>		day1,8,22,29(2-9サイクル)
ダラツムマブ・ボルヒアルロニダーゼアルファ(ダラキューロ)	15mL	皮下 <sup>※1</sup>	3~5min	day1(10サイクル以降)
デキサメタゾン(レナデックス)	20mg/body	経口		day1(10サイクル以降)
※1 臍から左又は右に約7.5cmの腹部皮下に投与。同一部位の反復投与は避ける。痛みがある場合、減速または中止し、残液を左右反対側の腹部に投与可。				
※2 ダラキューロとは別の場所に皮下注。腹部や大腿部。				

1日投与順 (経時的にプレドニゾン・メルファラン・ボルテゾミブ・デキサメタゾン・ダラキューロ配合皮下注、溶解液まで含む)
<b>1サイクル</b> day1, 8, 15, 22, 29, 36 <内服>ダラキューロ投与1時間前 ・レナデックス(4)5T ・アセトアミノフェン(200)4T ・ポラミン(2)1T <皮下注> <sup>※1</sup> ①ダラキューロ配合皮下注 15mL/V(3-5分)
day1, 4, 8, 11, 22, 25, 29, 32 <皮下注> <sup>※2</sup> ・ベルケイド 1.3mg/m <sup>2</sup> day1-4 <内服>・アルケラン 9mg/m <sup>2</sup> 分1空腹時 day2-4 <内服>・プレドニン 60mg/m <sup>2</sup> 分1
<b>2-9サイクル</b> day1, 22 <内服>ダラキューロ投与1時間前 ・レナデックス(4)5T ・アセトアミノフェン(200)4T ・ポラミン(2)1T <皮下注> <sup>※1</sup> ①ダラキューロ配合皮下注 15mL/V(3-5分)
day1, 8, 22, 29 <皮下注> <sup>※2</sup> ・ベルケイド 1.3mg/m <sup>2</sup> day1-4 <内服>・アルケラン 9mg/m <sup>2</sup> 分1空腹時 day2-4 <内服>・プレドニン 60mg/m <sup>2</sup> 分1
<b>10サイクル以降</b> day1 <内服>ダラキューロ投与1時間前 ・レナデックス(4)5T ・アセトアミノフェン(200)4T ・ポラミン(2)1T <皮下注> <sup>※1</sup> ①ダラキューロ配合皮下注 15mL/V(3-5分)