

# がん化学療法レジメン

第1版

改訂日

|        |                         |      |  |      |  |
|--------|-------------------------|------|--|------|--|
| 登録日    | R3.1.14                 | 実施区分 | <input type="checkbox"/> 入院のみ <input checked="" type="checkbox"/> 入院及び外来 | 初回入院 | <input checked="" type="checkbox"/> 必要 |
| レジメン番号 | 骨髄腫(MM)-018             | 診療科名 | 血液内科   |      |  |
| レジメン名  | DKd療法                   |      |  |      |  |
| レジメン補足 | ダラツムマブ+カルフィルゾミブ+デキサメタゾン |      |  |      |  |
| がん腫など  | 再発又は難治性の多発性骨髄腫          |      |  |      |  |

## (1, 2コース目)

| 薬剤名                  | 漏出  | 投与量                    | 1(週)                             |   |          |   |   |   |   | 2  |   |    |    |    |    |    | 3  |    |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    |
|----------------------|---|------------------------|----------------------------------|---|----------|---|---|---|---|--|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                      |   |                        | 1                                | 2 | 3        | 4 | 5 | 6 | 7 | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| ダラツムマブ<br>(ダラザレックス)  |   | ○: 8mg/kg              | ○                                | ○ | ※1コース目のみ |   |   |   |   | ●  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                      |   | ●: 16mg/kg             | ●                                |   |          |   |   |   |   |  |   |    |    |    |    |    |    | ●  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| カルフィルゾミブ<br>(カイトロリス) | 炎症  | ○: 20mg/m <sup>2</sup> | ○                                | ○ | ※1コース目のみ |   |   |   |   | ●  | ● |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                      |   | ●: 56mg/m <sup>2</sup> | ●                                | ● |          |   |   |   |   |  |   |    |    |    |    |    | ●  | ●  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| デキサメタゾン<br>(レナデックス)  |   | 40mg/週<br>静注or経口       | ●                                | ● |          |   |   |   |   |  |   |    |    |    |    | ●  | ●  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1コース期間               | 28日   | 目標コース数                 | <input type="checkbox"/> 有 (コース) |   |          |   |   |   |   | <input checked="" type="checkbox"/> 無 (PDまで) |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 点滴時間                 | (1コース目)Day1, 2, 8: 5時間 Day9, 16: 45分 Day15: 4時間 Day22: 3時間15分<br>(2コース目)Day1, 8, 15: 4時間 Day2, 9, 16: 45分 Day22: 3時間15分   |                        |                                  |   |          |   |   |   |   |  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 注意事項など               | * ダラツムマブ投与にはインラインフィルター付き輸液セットを用いること<br>* <b>ダラツムマブ投与開始1~3時間前にデキサメタゾン(20mg)とアセトアミノフェン(650-1,000mg)、抗ヒスタミン剤を投与すること</b><br>(セット処方; 入院注射オーダー→「セット」→「全科セット」→「血液内科用」→「ダラザレックス前投薬」)<br>* 前投薬として、モンテルカスト10mg経口投与を考慮すること<br>* <b>初回投与時は、輸血部(7204)に連絡すること</b> |                        |                                  |   |          |   |   |   |   |  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

## (1コース目)Day 1, 2

《メイン》 **インラインフィルター付きの輸液セット**

| 投与順序                            | 投与薬剤名    | 投与量<br>単位           | 点滴時間<br>投与方法 |
|---------------------------------|----------|---------------------|--------------|
| ①                               | 生食       | 100mL               | ルートキープ       |
| ※ダラザレックス前投薬セットを投与(Dara投与1~3時間前) |          |                     |              |
| ②                               | 5%ブドウ糖液  | 100mL               | 30分<br>点滴    |
|                                 | 注射用水     | 必要量                 |              |
|                                 | カルフィルゾミブ | 20mg/m <sup>2</sup> |              |
| ※総輸液量を100mLに調製すること              |          |                     |              |
| ②の投与終了後、①の残りの生食でフラッシュ           |          |                     |              |
| ③                               | 生食       | 500mL               | 右図(※)<br>点滴  |
|                                 | ダラツムマブ   | 8mg/kg              |              |
| ④                               | 生食       | 50mL                | フラッシュ        |

### ※投与速度※

《初回、2回目、3回目》

開始-1時間: 50mL/H  
1時間-2時間: 100mL/H  
2時間-3時間: 150mL/H  
3時間-終了: 200mL/H

《4回目以降》

※分割投与(1日目又は2日目)及び3回目投与時に最終速度が100mL/H以上でインフュージョンリアクションが認められなかった場合、100mL/Hから開始することができる。

開始-1時間: 100mL/H  
1時間-2時間: 150mL/H  
2時間-終了: 200mL/H

## Day 1, 8, 15

《メイン》 **インラインフィルター付きの輸液セット**

| 投与順序                            | 投与薬剤名    | 投与量<br>単位           | 点滴時間<br>投与方法 |
|---------------------------------|----------|---------------------|--------------|
| ①                               | 生食       | 100mL               | ルートキープ       |
| ※ダラザレックス前投薬セットを投与(Dara投与1~3時間前) |          |                     |              |
| ②                               | 5%ブドウ糖液  | 100mL               | 30分<br>点滴    |
|                                 | 注射用水     | 必要量                 |              |
|                                 | カルフィルゾミブ | 56mg/m <sup>2</sup> |              |
| ※総輸液量を100mLに調製すること              |          |                     |              |
| ②の投与終了後、①の残りの生食でフラッシュ           |          |                     |              |
| ③                               | 生食       | 500mL               | 右図(※)<br>点滴  |
|                                 | ダラツムマブ   | 16mg/kg             |              |
| ④                               | 生食       | 50mL                | フラッシュ        |

## Day 2, 9, 16

《メイン》

| 投与順序                  | 投与薬剤名    | 投与量<br>単位           | 点滴時間<br>投与方法 |
|-----------------------|----------|---------------------|--------------|
| ①                     | 生食       | 100mL               | ルートキープ       |
| ②                     | 5%ブドウ糖液  | 50mL                | 30分<br>点滴    |
|                       | 注射用水     | 必要量                 |              |
|                       | カルフィルゾミブ | 56mg/m <sup>2</sup> |              |
| ※総輸液量を100mLに調製すること    |          |                     |              |
| ②の投与終了後、①の残りの生食でフラッシュ |          |                     |              |

## Day 22

《メイン》 **インラインフィルター付きの輸液セット**

| 投与順序                  | 投与薬剤名  | 投与量<br>単位 | 点滴時間<br>投与方法 |
|-----------------------|--------|-----------|--------------|
| ①                     | 生食     | 100mL     | ルートキープ       |
| ②                     | 生食     | 500mL     | 上図(※)<br>点滴  |
|                       | ダラツムマブ | 16mg/kg   |              |
| ②の投与終了後、①の残りの生食でフラッシュ |        |           |              |

**【3～6コース目】**

| 薬剤名                  | 漏出  | 投与量                 | 1 (週)  |   |   |   |   |   |   | 2        |   |    |    |    |    |    | 3         |    |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|----------------------|---|---------------------|--------|---|---|---|---|---|---|----------|---|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|
|                      |   |                     | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8        | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15        | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |  |  |  |  |
| ダラツムマブ<br>(ダラザレックス)  |   | 16mg/kg             | ●      |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    |    |    |    | ●         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| カルフィルゾミブ<br>(カイブロリス) | 炎症  | 56mg/m <sup>2</sup> | ●      | ● |   |   |   |   |   |          |   | ●  | ●  |    |    |    |           | ●  | ●  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| デキサメタゾン<br>(レナデックス)  |   | 40mg/週<br>静注or経口    | ●      | ● |   |   |   |   |   |          |   | ●  | ●  |    |    |    |           | ●  | ●  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| 1コース期間               | 28日   |                     | 目標コース数 |   |   |   |   |   |   | □有 (コース) |   |    |    |    |    |    | ■無 (PDまで) |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| 点滴時間                 | Day1, 15 : 4時間 Day2, 8, 9, 16 : 45分   |                     |        |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| 注意事項など               | *ダラツムマブ投与にはインラインフィルター付き輸液セットを用いること<br>* <b>ダラツムマブ投与開始1～3時間前にデキサメタゾン(20mg)とアセトアミノフェン(650-1,000mg)、抗ヒスタミン剤を投与すること</b><br><b>(セット処方 ; 入院注射オーダー→「セット」→「全科セット」→「血液内科用」→「ダラザレックス前投薬」)</b><br>*前投薬として、モンテルカスト10mg経口投与を考慮すること |                     |        |   |   |   |   |   |   |          |   |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |

**Day 1, 15**

《メイン》 **インラインフィルター付きの輸液セット**

| 投与順序                                   | 投与薬剤名    | 投与量<br>単位           | 点滴時間<br>投与方法 |
|--|----------|---------------------|--------------|
| ①                                      | 生食       | 100mL               | ルートキープ       |
| <b>※ダラザレックス前投薬セットを投与(Dara投与1～3時間前)</b> |          |                     |              |
| ②                                      | 5%ブドウ糖液  | 100mL               | 30分<br>点滴    |
|  | 注射用水     | 必要量                 |              |
|  | カルフィルゾミブ | 56mg/m <sup>2</sup> |              |
| <b>※総輸液量を100mLに調製すること</b>              |          |                     |              |
| ②の投与終了後、①の残りの生食でフラッシュ                  |          |                     |              |
| ③                                      | 生食       | 500mL               | 右図(※)<br>点滴  |
|  | ダラツムマブ   | 16mg/kg             |              |
| ④                                      | 生食       | 50mL                | フラッシュ        |

**※投与速度※**

開始-1時間 : 100mL/H  
 1時間-2時間 : 150mL/H  
 2時間-終了 : 200mL/H

**Day 2, 8, 9, 16**

《メイン》

| 投与順序                      | 投与薬剤名    | 投与量<br>単位           | 点滴時間<br>投与方法 |
|---------------------------|----------|---------------------|--------------|
| ①                         | 生食       | 100mL               | ルートキープ       |
| ②                         | 5%ブドウ糖液  | 100mL               | 30分<br>点滴    |
|                           | 注射用水     | 必要量                 |              |
|                           | カルフィルゾミブ | 56mg/m <sup>2</sup> |              |
| <b>※総輸液量を100mLに調製すること</b> |          |                     |              |
| ②の投与終了後、①の残りの生食でフラッシュ     |          |                     |              |

【7コース目以降】

| 薬剤名                  | 漏出  | 投与量                 | 1 (週)    |   |   |   |   |   |   | 2 |   |    |    |    |    |    | 3         |    |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    |
|----------------------|---|---------------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                      |   |                     | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15        | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| ダラツムマブ<br>(ダラザレックス)  |   | 16mg/kg             | ●        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| カルフィルゾミブ<br>(カイクロリス) | 炎症  | 56mg/m <sup>2</sup> | ●        | ● |   |   |   |   |   | ● | ● |    |    |    |    |    | ●         | ●  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| デキサメタゾン<br>(レナデックス)  |   | 40mg/週<br>静注or経口    | ●        | ● |   |   |   |   |   | ● | ● |    |    |    |    |    | ●         | ●  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1コース期間               | 28日   | 目標コース数              | □有 (コース) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | ■無 (PDまで) |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 点滴時間                 | Day1 : 4時間 Day2, 8, 9, 15, 16 : 45分   |                     |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 注意事項など               | *ダラツムマブ投与にはインラインフィルター付き輸液セットを用いること<br>* <b>ダラツムマブ投与開始1~3時間前にデキサメタゾン(20mg)とアセトアミノフェン(650-1,000mg)、<br/>           抗ヒスタミン剤を投与すること</b><br><b>(セット処方 ; 入院注射オーダー→「セット」→「全科セット」→「血液内科用」→「ダラザレックス前投薬」)</b><br>*前投薬として、モンテルカスト10mg経口投与を考慮すること |                     |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Day 1

《メイン》 **インラインフィルター付きの輸液セット**

| 投与順序 | 投与薬剤名 | 投与量<br>単位 | 点滴時間<br>投与方法 |
|------|-------|-----------|--------------|
| ①    | 生食    | 100mL     | ルートキープ       |

※ダラザレックス前投薬セットを投与(Dara投与1~3時間前)

|                       |                    |                     |             |
|-----------------------|--------------------|---------------------|-------------|
| ②                     | 5%ブドウ糖液            | 100mL               | 30分<br>点滴   |
|                       | 注射用水               | 必要量                 |             |
|                       | カルフィルゾミブ           | 56mg/m <sup>2</sup> |             |
|                       | ※総輸液量を100mLに調製すること |                     |             |
| ②の投与終了後、①の残りの生食でフラッシュ |                    |                     |             |
| ③                     | 生食                 | 500mL               | 右図(*)<br>点滴 |
|                       | ダラツムマブ             | 16mg/kg             |             |
| ④                     | 生食                 | 50mL                | フラッシュ       |

※投与速度※

開始-1時間 : 100mL/H

1時間-2時間 : 150mL/H

2時間-終了 : 200mL/H

Day 2, 8, 9, 15, 16

《メイン》

| 投与順序                  | 投与薬剤名              | 投与量<br>単位           | 点滴時間<br>投与方法 |
|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| ①                     | 生食                 | 100mL               | ルートキープ       |
| ②                     | 5%ブドウ糖液            | 100mL               | 30分<br>点滴    |
|                       | 注射用水               | 必要量                 |              |
|                       | カルフィルゾミブ           | 56mg/m <sup>2</sup> |              |
|                       | ※総輸液量を100mLに調製すること |                     |              |
| ②の投与終了後、①の残りの生食でフラッシュ |                    |                     |              |