

レジメン名

多発性骨髄腫－IsaKd (1 サイクル目)

1. 適応疾患：再発難治性多発性骨髄腫

2. 投与量と投与スケジュール

| 薬剤名                                           | 投与スケジュール |   |   |   |   |   |    |    |   |    |    |   |    |                |
|-----------------------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----|----|---|----|----|---|----|----------------|
| 投与方法・投与量 (day)                                | 1        | 2 | ・ | 8 | 9 | ・ | 15 | 16 | ・ | 22 | 23 | ・ | 28 | 1<br>(2 サイクル目) |
| Isatuximab(サークリサ)<br>10mg/kg/日                | ●        |   |   | ● |   |   | ●  |    |   | ●  |    |   |    | ●              |
| Carfilzomib(カイゾーリス)<br>20mg/m <sup>2</sup> /日 | ●        | ● |   |   |   |   |    |    |   |    |    |   |    |                |
| Carfilzomib(カイゾーリス)<br>56mg/m <sup>2</sup> /日 |          |   |   | ● | ● |   | ●  | ●  |   |    |    |   |    | ●              |
| Dx(デキサメタゾン)内服<br>20mg/body/日                  | ●        | ● |   | ● | ● |   | ●  | ●  |   | ●  | ●  |   |    | ●              |

〈投与方法〉 4 週を 1 コース

〈評価方法〉 血清検査、画像検査など

〈上限クール〉 1 クール

Day1

| 投与順 | 薬剤名と投与量                                                                                                         | 投与方法 | ペース                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| ①   | アセリオ 1000mg                                                                                                     | 点滴   | 15 分                  |
| ②   | 生食 50mL                                                                                                         | 点滴   | 15 分                  |
| ③   | サークリサ _____mg<br>生食 _____mL<br>(全量で 250mL)                                                                      | 点滴   | ※体重別で下記投与<br>の速度を守ること |
| ④   | カイプロリス (20mg/m <sup>2</sup> ) _____mg<br>蒸留水 (溶解用) 20mL<br>(10mg は 1V/5mL, 40mg は 1V/20mL で溶解)<br>5%ブドウ糖液 100mL | 点滴   | 30 分                  |
| ⑤   | 生食 50mL                                                                                                         | 点滴   | 全開                    |

## ※Day1 のサークリサ投与速度

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <u>〈40kg 未満〉</u>       |           |
| 0～60 分                 | : 109mL/h |
| 60～90 分                | : 141mL/h |
| 90～120 分               | : 172mL/h |
| IR 発生後の再開点滴速度 : 55mL/h |           |

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <u>〈40～60kg 未満〉</u>    |           |
| 0～60 分                 | : 73mL/h  |
| 60～90 分                | : 94mL/h  |
| 90～120 分               | : 115mL/h |
| 120～150 分              | : 135mL/h |
| 150～180 分              | : 156mL/h |
| IR 発生後の再開点滴速度 : 36mL/h |           |

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <u>〈60～80kg 未満〉</u>    |           |
| 0～60 分                 | : 55mL/h  |
| 60～90 分                | : 70mL/h  |
| 90～120 分               | : 86mL/h  |
| 120～150 分              | : 102mL/h |
| 150～180 分              | : 117mL/h |
| 180 分～                 | : 125mL/h |
| IR 発生後の再開点滴速度 : 27mL/h |           |

## Day2

| 投与順 | 薬剤名と投与量                                                                                                         | 投与方法 | ペース    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| ①   | 生食 100mL                                                                                                        | 点滴   | ルート確保用 |
| ②   | カイプロリス (20mg/m <sup>2</sup> ) _____mg<br>蒸留水 (溶解用) 20mL<br>(10mg は 1V/5mL, 40mg は 1V/20mL で溶解)<br>5%ブドウ糖液 100mL | 点滴   | 30 分   |
| ③   | 生食 (①の残り) 100mL                                                                                                 | 点滴   | 全開     |

## Day8,15

| 投与順 | 薬剤名と投与量                                    | 投与方法 | ペース                   |
|-----|--------------------------------------------|------|-----------------------|
| ①   | アセリオ 1000mg                                | 点滴   | 15 分                  |
| ②   | 生食 50mL                                    | 点滴   | 15 分                  |
| ③   | サークリサ _____mg<br>生食 _____mL<br>(全量で 250mL) | 点滴   | ※体重別で下記投与<br>の速度を守ること |

## 多発性骨髄腫

|   |                                                                                                                                            |    |      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| ④ | カイプロリス (56mg/m <sup>2</sup> ) _____mg<br>蒸留水 (溶解用) 100mL<br>(10mg は 1V/5mL, 40mg は 1V/20mL で溶解)<br>5%ブドウ糖液 100mL<br>(投与量が 100mg 超過時は 80mL) | 点滴 | 30 分 |
| ⑤ | 生食 50mL                                                                                                                                    | 点滴 | 全開   |

## Day9,16

| 投与順 | 薬剤名と投与量                                                                                                                                    | 投与方法 | ペース    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| ①   | 生食 100mL                                                                                                                                   | 点滴   | ルート確保用 |
| ②   | カイプロリス (56mg/m <sup>2</sup> ) _____mg<br>蒸留水 (溶解用) 100mL<br>(10mg は 1V/5mL, 40mg は 1V/20mL で溶解)<br>5%ブドウ糖液 100mL<br>(投与量が 100mg 超過時は 80mL) | 点滴   | 30 分   |
| ③   | 生食 (①の残り) 100mL                                                                                                                            | 点滴   | 全開     |

## Day22

| 投与順 | 薬剤名と投与量                                    | 投与方法 | ペース               |
|-----|--------------------------------------------|------|-------------------|
| ①   | アセリオ 1000mg                                | 点滴   | 15 分              |
| ②   | 生食 50mL                                    | 点滴   | 15 分              |
| ③   | サークリサ _____mg<br>生食 _____mL<br>(全量で 250mL) | 点滴   | ※体重別で下記投与の速度を守ること |
| ④   | 生食 50mL                                    | 点滴   | 全開                |

## ※Day8,15,22 のサークリサ投与速度

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <u>〈40kg 未満〉</u>       |           |
| 0～60 分                 | : 109mL/h |
| 60～90 分                | : 172mL/h |
| 90～120 分               | : 234mL/h |
| IR 発生後の再開点滴速度 : 55mL/h |           |

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <u>〈60～80kg 未満〉</u>    |           |
| 0～60 分                 | : 55mL/h  |
| 60～90 分                | : 86mL/h  |
| 90～120 分               | : 117mL/h |
| 120 分～                 | : 125mL/h |
| IR 発生後の再開点滴速度 : 27mL/h |           |

〈40～60kg 未満〉

0～60 分 : 73mL/h

60～90 分 : 115mL/h

90～120 分 : 156mL/h

120 分～ : 167mL/h

IR 発生後の再開点滴速度 : 36mL/h

## Day1,8,15,22 (内服)

| 投与順 | 薬剤名と投与量           | 投与方法 | ペース                 |
|-----|-------------------|------|---------------------|
| ①   | レスタミンコーワ(10mg) 5T | 内服   | サークリサ投与<br>15～60 分前 |
| ②   | ファモチジン (20mg) 1T  | 内服   | サークリサ投与<br>15～60 分前 |

## Day1,2,8,9,15,16,22,23(内服)

| 投与順 | 薬剤名と投与量      | 投与方法 | ペース |
|-----|--------------|------|-----|
| ①   | デキサメタゾン 20mg | 内服   | 分 1 |