

多発性骨髄腫

※患者さんの状況に合わせて、投与量や投与間隔等が変更になることがあります。

* Bortezomib(ベルケイド)

| レジメン | 薬剤名 | 投与量・投与方法 | 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 | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----------------------------------|
| ベルケイド (day1,4,8,11) | ベルケイド | 1.3mg/m ² SC | ↓ | | | ↓ | | | | ↓ | | | ↓ | | | | | | | | | | | ↓ | | | | ↓ | | | | ・3週毎に施行(day12-21休薬) ・レナデックス併用 |
| ベルケイド (day1,8,15,22) | ベルケイド | 1.3mg/m ² SC | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | | ・5週毎に施行(day23-35休薬) ・レナデックス併用 |
| VRD① | ベルケイド | 1.3mg/m ² SC | ↓ | | | ↓ | | | | ↓ | | | ↓ | | | | | | | | | | | ↓ | | | ↓ | | | | | ・3週毎に施行 |
| | レブラミド | 25mg/body po | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | | | | | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | |
| | レナデックス(内服) デキサート(注射) | 40mg/body po or div | ↓ | | | ↓ | | | | ↓ | | | ↓ | | | | | | | | | | | ↓ | | | ↓ | | | | | |
| VRD② | ベルケイド | 1.3mg/m ² SC | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | | ・3週毎に施行 |
| | レブラミド | 25mg/body po | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | | | | | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | |
| | レナデックス(内服) デキサート(注射) | 40mg/body po or div | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | | |

* Garfilzomib(カイクロリス)

| レジメン | | 投与量・投与方法 | 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 |
|-------------------|-------------------------|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| KRd (1サイクル) | カイクロリス | 20mg/m2 10min. div | ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 27mg/m2 10min. div | | | | | | | | ↓ | ↓ | | | | | | ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | |
| | レブラミド | 25mg/body po | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | | | | |
| | レナデックス(内服) デキサート(注射) | 40mg/body div or po | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | |
| KRd (2-12サイクル) | カイクロリス | 27mg/m2 10min. div | ↓ | ↓ | | | | | | ↓ | ↓ | | | | | | ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | |
| | レブラミド | 25mg/body po | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | | | | |
| | レナデックス(内服) デキサート(注射) | 40mg/body div or po | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | |
| KRd (13サイクル以降) | カイクロリス | 27mg/m2 10min. div | ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | | ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | |
| | レブラミド | 25mg/body po | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | | | | |
| | レナデックス(内服) デキサート(注射) | 40mg/body div or po | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | |
| Kd (1サイクル) | カイクロリス | 20mg/m2 30min. div | ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 56mg/m2 30min. Div | | | | | | | | ↓ | ↓ | | | | | | ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | |
| | レナデックス(内服) デキサート(注射) | 20mg/body div or po | ↓ | ↓ | | | | | | ↓ | ↓ | | | | | | ↓ | ↓ | | | | | | ↓ | ↓ | | | | | |
| Kd (2サイクル以降) | カイクロリス | 56mg/m2 30min. div | ↓ | ↓ | | | | | | ↓ | ↓ | | | | | | ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | |
| | レナデックス(内服) デキサート(注射) | 20mg/body div or po | ↓ | ↓ | | | | | | ↓ | ↓ | | | | | | ↓ | ↓ | | | | | | ↓ | ↓ | | | | | |

・1サイクル、4週間
・day22のデキサメタゾン skipされることもある。

・4週間毎に施行
・day22のデキサメタゾン skipされることもある。

・4週間毎に施行
・day22のデキサメタゾン skipされることもある。

・1サイクル、4週間
・day22,23のデキサメタゾン skipされることもある。

・4週間毎に施行
・day22,23のデキサメタゾン skipされることもある。

* Daratumumab(ダラキューロ)

| レジメン | | 投与量・投与方法 | 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 |
|------------------|-------------------------|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| DBd (1-3サイクル) | ダラキューロ | 1800mg/body sc | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | |
| | ベルケイド | 1.3mg/m2 SC | ↓ | | ↓ | | | | | ↓ | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | レナデックス(内服) デキサート(注射) | 20mg/body div or po | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | ↓ | ↓ | | ↓ | ↓ | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | |
| DBd (4-8サイクル) | ダラキューロ | 1800mg/body sc | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベルケイド | 1.3mg/m2 SC | ↓ | | ↓ | | | | | ↓ | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | レナデックス(内服) デキサート(注射) | 20mg/body div or po | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | ↓ | ↓ | | ↓ | ↓ | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | |
| DBd (9サイクル以降) | ダラキューロ | 1800mg/body sc | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベルケイド | 1.3mg/m2 SC | ↓ | | ↓ | | | | | ↓ | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | レナデックス(内服) デキサート(注射) | 20mg/body div or po | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | ↓ | ↓ | | ↓ | ↓ | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | |

・3週間毎に施行
・ダラキューロは前投与薬(ネオレスタール、カロナール、モンテルカスト)が必要

・3週間毎に施行
・ダラキューロは前投与薬(ネオレスタール、カロナール、モンテルカスト)が必要

・3週間毎に施行
・ダラキューロは前投与薬(ネオレスタール、カロナール、モンテルカスト)が必要

* Daratumumab(ダラキューロ)

| レジメン | | 投与量・投与方法 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------------------|--|---|---|---|---|---|---|---------------|---|----|----|----|----|----|---------------|----|----|----|----|---------------|----|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--|--|--|
| DLd (1-2サイクル) | ダラキューロ | 1800mg/body sc | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | レブラミド | 25mg/body po | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | レナデックス(内服) デキサート(注射) | 20mg/body div or po | ↓ | ↓ | | | | | | ↓ | ↓ | | | | | | ↓ | ↓ | | | | | | ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DLd (3-6サイクル) | ダラキューロ | 1800mg/body sc | ↓ | | | | | | | | | | | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | レブラミド | 25mg/body po | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | レナデックス(内服) デキサート(注射) | 20mg/body div or po | ↓ | ↓ | | | | | | いずれかの日に40mg/日 | | | | | | | ↓ | ↓ | | | | いずれかの日に40mg/日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DLd (7サイクル以降) | ダラキューロ | 1800mg/body sc | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | レブラミド | 25mg/body po | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | レナデックス(内服) デキサート(注射) | 20mg/body div or po | ↓ | ↓ | | | | | | いずれかの日に40mg/日 | | | | | | | いずれかの日に40mg/日 | | | | | | | いずれかの日に40mg/日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| レジメン | | 投与量・投与方法 | 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 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | # | | | |
| DMPB (1サイクル) | ダラキューロ | 1800mg/body sc | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | ↓ | | | | | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベルケイド | 1.3mg/m2 SC | ↓ | | | ↓ | | | | ↓ | | | ↓ | | | | | | | | | | | ↓ | | | ↓ | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルケラン | 9mg/m2 po | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | デキサート(注射) | 20mg/body div | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プレドニン | 60mg/m2 po | | ↓ | ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ・ダラキューロは前投与薬(ネオレスタール、カロナール、モンテルカスト)が必要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DMPB (2-9サイクル) | ダラキューロ | 1800mg/body sc | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベルケイド | 1.3mg/m2 SC | ↓ | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | ↓ | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルケラン | 9mg/m2 po | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | デキサート(注射) | 20mg/body div | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プレドニン | 60mg/m2 po | | ↓ | ↓ | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ・6週間毎に施行 ・ダラキューロは前投与薬(ネオレスタール、カロナール、モンテルカスト)が必要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DMPB (10サイクル以降) | ダラキューロ | 1800mg/body sc | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | デキサート(注射) | 20mg/body div | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ・4週間毎に施行 ・ダラキューロは前投与薬(ネオレスタール、カロナール、モンテルカスト)が必要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* Elotuzumab(エムプリシティ)

| レジメン | | 投与量・投与方法 | 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 |
|------------------|------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ERd (1-2サイクル) | エムプリシティ | 10mg/kg div | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | |
| | レブラミド | 25mg/body po | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | | | | |
| | レナデックス(内服) | 28mg/body po | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | |
| | デキサート(注射) | 8mg/body div | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | |
| ERd (3サイクル以降) | エムプリシティ | 10mg/kg div | ↓ | | | | | | | | | | | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | |
| | ポマリスト | 4mg/body po | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | | | | |
| | レナデックス(内服) | 28mg/body po ★40mg/body po | ↓ | | | | | | | ★ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ★ | | | | | | |
| | デキサート(注射) | 8mg/body div | ↓ | | | | | | | | | | | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | | |
| EPd (1-2サイクル) | エムプリシティ | 10mg/kg div | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | |
| | ポマリスト | 4mg/body po | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | | | | |
| | レナデックス(内服) | 28mg/body po 75歳を超える場合は 8mg/body po | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | |
| | デキサート(注射) | 8mg/body div | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | | ↓ | | | | | | |
| EPd (3サイクル以降) | エムプリシティ | 20mg/kg div | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ポマリスト | 4mg/body po | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | | | | |
| | レナデックス(内服) | 28mg/body po 75歳を超える場合 は8mg/body po ★40mg/body po 75歳を超える場合 は20mg/body po | ↓ | | | | | | | ★ | | | | | | | ★ | | | | | | | ★ | | | | | | |
| | デキサート(注射) | 8mg/body div | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

・4週間毎に施行
・前投与薬(ネオレスタール、ファモチジン、カロナル)が必要

・4週間毎に施行
・エムプリシティ前投与薬(ネオレスタール、ファモチジン、カロナル)が必要

・4週間毎に施行
・前投与薬(ネオレスタール、ファモチジン、カロナル)が必要

・4週間毎に施行
・前投与薬(ネオレスタール、ファモチジン、カロナル)が必要