

ID	
氏名	
年齢	
科名	病棟

Isa-Kd療法

4 週毎 コース予定

疾患名 多発性骨髄腫

主治医 指導医

HBs抗原(), HBs抗体(), HBc抗体(), HCV抗体()

スケジュール

【1コース目】

薬名	用量	day1	2	8	9	15	16	22	23
サークリサ(イサツキシマブ)	10 mg/kg	↓		↓		↓		↓	
カイプロリス(カルフィルゾミブ)	20 mg/m ²	↓	↓						
	56 mg/m ²			↓	↓	↓	↓		

《内服》									
レナデックス(デキサメタゾン)	20 mg/body	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓

【2コース目以降】

薬名	用量	day1	2	8	9	15	16	22	23
サークリサ(イサツキシマブ)	10 mg/kg	↓				↓			
カイプロリス(カルフィルゾミブ)	56 mg/m ²	↓	↓	↓	↓	↓	↓		

《内服》									
レナデックス(デキサメタゾン)	20 mg/body	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓

【注意】 * イサツキシマブはインラインフィルター(0.2又は0.22ミクロン)を用いて投与すること。

* イサツキシマブ投与時、Grade2 の Infusion reactionが発現した場合は、Grade1 以下に回復するまで投与を中断すること。回復後は87.5 mg/時の投与速度で投与を再開できる。

Infusion reactionの再発が認められなかった場合は30 分ごとに50 mg/時ずつ最大400 mg/時まで投与速度を上げることができる。

* デキサメタゾンは75歳以上の患者では20 mg/bodyへの減量を考慮すること。

* ST合剤や抗ウイルス薬などの予防内服を考慮すること。

* イサツキシマブ投与4回目までにInfusion reactionが認められなかった場合は、医師が前投薬の必要性について判断できる。

* 投与開始前に不規則抗体のスクリーニングを含めた一般的な輸血前検査を実施すること。

* イサツキシマブの投与速度は点滴速度換算表で確認すること。

* カルフィルゾミブは体表面積が2.2 m²を超える場合、体表面積2.2 m²として算出すること。

☆通常量より減量する際の理由☆

(レジメン)

【1コース目】

day 1

- | | |
|-------------------|--------------|
| ① 生食500 mLにて血管確保 | 維持(20 mL/時間) |
| ② レスタミン(10 mg) 5錠 | 内服 |
| カロナール(500 mg) 2錠 | 内服 |
| レナデックス(4 mg) 5錠 | 内服 |
| ③ ファモチジン 20 mg | 側管静注 |

☆30分後より

- ④ サークリサ + 生食 適量(全量250 mL)

※点滴速度換算表で投与速度を確認すること

輸液ポンプにて mL/時間 (175 mg/時間) で点滴静注を開始

- ⑤ 175 mg/時間で60分点滴静注した後、患者の忍容性が良好な場合、

輸液ポンプにて mL/時間 (225 mg/時間) で点滴静注

- ⑥ 225 mg/時間で30分点滴静注した後、患者の忍容性が良好な場合、

輸液ポンプにて mL/時間 (275 mg/時間) で点滴静注

- ⑦ 275 mg/時間で30分点滴静注した後、患者の忍容性が良好な場合、

輸液ポンプにて mL/時間 (325 mg/時間) で点滴静注

- ⑧ 325 mg/時間で30分点滴静注した後、患者の忍容性が良好な場合、

輸液ポンプにて mL/時間 (375 mg/時間) で点滴静注

- ⑨ 375 mg/時間で30分点滴静注した後、患者の忍容性が良好な場合、

輸液ポンプにて mL/時間 (400 mg/時間) で点滴静注

- ⑩ カイプロリス + 注射用水 適量 + 5%ブドウ糖 100 mL

点滴静注 30分(200 mL/時間)

day 2, 9, 16

- ① レナデックス(4 mg) 5錠 内服
- ② 生食500 mLにて血管確保 維持(20 mL/時間)
- ③ カイプロリス + 注射用水 適量 + 5%ブドウ糖 100 mL
(day2のみ_____) 点滴静注 30分(200 mL/時間)

day 8, 15

- ① 生食500 mLにて血管確保 維持(20 mL/時間)
- ② レスタミン(10 mg) 5錠 内服
カロナール(500 mg) 2錠 内服
レナデックス(4 mg) 5錠 内服
- ③ ファモチジン 20 mg 側管静注

☆30分後より (初回投与の際に忍容性が良好であれば15分後でも可)

- ④ サークリサ + 生食 適量(全量250 mL)

※点滴速度換算表で投与速度を確認すること

輸液ポンプにて mL/時間 (175 mg/時間) で点滴静注を開始

- ⑤ 175 mg/時間で60分点滴静注した後、患者の忍容性が良好な場合、

輸液ポンプにて mL/時間 (275 mg/時間) で点滴静注

- ⑥ 275 mg/時間で30分点滴静注した後、患者の忍容性が良好な場合、

輸液ポンプにて mL/時間 (375 mg/時間) で点滴静注

- ⑦ 375 mg/時間で30分点滴静注した後、患者の忍容性が良好な場合、

輸液ポンプにて mL/時間 (400 mg/時間) で点滴静注

- ⑧ カイプロリス + 注射用水 適量 + 5%ブドウ糖 100 mL

点滴静注 30分(200 mL/時間)

day 22

- | | |
|-------------------|---------------|
| ① 生食500 mLにて血管確保 | 維持 (20 mL/時間) |
| ② レスタミン(10 mg) 5錠 | 内服 |
| カロナール(500 mg) 2錠 | 内服 |
| レナデックス(4 mg) 5錠 | 内服 |
| ③ ファモチジン 20 mg | 側管静注 |

☆30分後より (初回投与の際に忍容性が良好であれば15分後でも可)

- ④ サークリサ + 生食 適量(全量250 mL)

※点滴速度換算表で投与速度を確認すること

輸液ポンプにて mL/時間 (175 mg/時間) で点滴静注を開始

- ⑤ 175 mg/時間で60分点滴静注した後、患者の忍容性が良好な場合、
輸液ポンプにて mL/時間 (275 mg/時間) で点滴静注
- ⑥ 275 mg/時間で30分点滴静注した後、患者の忍容性が良好な場合、
輸液ポンプにて mL/時間 (375 mg/時間) で点滴静注
- ⑦ 375 mg/時間で30分点滴静注した後、患者の忍容性が良好な場合、
輸液ポンプにて mL/時間 (400 mg/時間) で点滴静注

day 23

レナデックス(4 mg) 5錠	内服
-----------------	----

【2コース目以降】

day 1, 15

- | | |
|-------------------|---------------|
| ① 生食500 mLにて血管確保 | 維持 (20 mL/時間) |
| ② レスタミン(10 mg) 5錠 | 内服 |
| カロナール(500 mg) 2錠 | 内服 |
| レナデックス(4 mg) 5錠 | 内服 |
| ③ ファモチジン 20 mg | 側管静注 |

☆30分後より (初回投与の際に忍容性が良好であれば15分後でも可)

- ④ サークリサ + 生食 適量(全量250 mL)

※点滴速度換算表で投与速度を確認すること

輸液ポンプにて mL/時間 (175 mg/時間) で点滴静注を開始

- ⑤ 175 mg/時間で60分点滴静注した後、患者の忍容性が良好な場合、

輸液ポンプにて mL/時間 (275 mg/時間) で点滴静注

- ⑥ 275 mg/時間で30分点滴静注した後、患者の忍容性が良好な場合、

輸液ポンプにて mL/時間 (375 mg/時間) で点滴静注

- ⑦ 375 mg/時間で30分点滴静注した後、患者の忍容性が良好な場合、

輸液ポンプにて mL/時間 (400 mg/時間) で点滴静注

- ⑧ カイプロリス + 注射用水 適量 + 5%ブドウ糖 100 mL

点滴静注 30分(200 mL/時間)

day 2, 8, 9, 16

- ① レナデックス(4 mg) 5錠

内服

- ② 生食500 mLにて血管確保

維持(20 mL/時間)

- ③ カイプロリス + 注射用水 適量 + 5%ブドウ糖 100 mL

点滴静注 30分(200 mL/時間)

day 22, 23

- レナデックス(4 mg) 5錠

内服

	1 コース						
	day1	day2	day8	day9	day15	day16	day22
月 日	/	/	/	/	/	/	/
サークリサ 開始時刻	↓		↓		↓		↓
カイプロリス 開始時刻	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
確認							

	コース					
	day1	day2	day8	day9	day15	day16
月 日	/	/	/	/	/	/
サークリサ 開始時刻	↓				↓	
カイトロリス 開始時刻	↓	↓	↓	↓	↓	↓
確認						

	コース					
	day1	day2	day8	day9	day15	day16
月 日	/	/	/	/	/	/
サークリサ 開始時刻	↓				↓	
カイトロリス 開始時刻	↓	↓	↓	↓	↓	↓
確認						

	コース					
	day1	day2	day8	day9	day15	day16
月 日	/	/	/	/	/	/
サークリサ 開始時刻	↓				↓	
カイトロリス 開始時刻	↓	↓	↓	↓	↓	↓
確認						

	コース					
	day1	day2	day8	day9	day15	day16
月 日	/	/	/	/	/	/
サークリサ 開始時刻	↓				↓	
カイトロリス 開始時刻	↓	↓	↓	↓	↓	↓
確認						

	コース					
	day1	day2	day8	day9	day15	day16
月 日	/	/	/	/	/	/
サークリサ 開始時刻	↓				↓	
カイトロリス 開始時刻	↓	↓	↓	↓	↓	↓
確認						

イサツキシマブ点滴速度換算表 (mL/h) 【1コース目day1のみ】						
投与量(mg)	0～60分 175mg/h	60～90分 225mg/h	90～120分 275mg/h	120～150分 325mg/h	150～180分 375mg/h	180分～ 400mg/h
350	125	161	196			
360	122	156	191			
370	118	152	186			
380	115	148	181			
390	112	144	176			
400	109	141	172			
410	107	137	168			
420	104	134	164			
430	102	131	160	189		
440	99	128	156	185		
450	97	125	153	181		
460	95	122	149	177		
470	93	120	146	173		
480	91	117	143	169		
490	89	115	140	166		
500	88	113	138	163		
510	86	110	135	159		
520	84	108	132	156		
530	83	106	130	153		
540	81	104	127	150		
550	80	102	125	148		
560	78	100	123	145		
570	77	99	121	143		
580	75	97	119	140		
590	74	95	117	138		
600	73	94	115	135	156	
610	72	92	113	133	154	
620	71	91	111	131	151	
630	69	89	109	129	149	
640	68	88	107	127	146	
650	67	87	106	125	144	
660	66	85	104	123	142	
670	65	84	103	121	140	
680	64	83	101	119	138	
690	63	82	100	118	136	
700	63	80	98	116	134	
710	62	79	97	114	132	
720	61	78	95	113	130	
730	60	77	94	111	128	
740	59	76	93	110	127	
750	58	75	92	108	125	
760	58	74	90	107	123	
770	57	73	89	106	122	
780	56	72	88	104	120	128
790	55	71	87	103	119	127
800	55	70	86	102	117	125

イサツキシマブ点滴速度換算表 (mL/h) 【1コース目day8以降】				
投与量(mg)	0～60分 175mg/h	60～90分 275mg/h	90～120分 375mg/h	120分～ 400mg/h
350	125	196	268	
360	122	191	260	
370	118	186	253	
380	115	181	247	
390	112	176	240	
400	109	172	234	
410	107	168	229	
420	104	164	223	
430	102	160	218	
440	99	156	213	
450	97	153	208	
460	95	149	204	
470	93	146	199	
480	91	143	195	
490	89	140	191	
500	88	138	188	
510	86	135	184	196
520	84	132	180	192
530	83	130	177	189
540	81	127	174	185
550	80	125	170	182
560	78	123	167	179
570	77	121	164	175
580	75	119	162	172
590	74	117	159	169
600	73	115	156	167
610	72	113	154	164
620	71	111	151	161
630	69	109	149	159
640	68	107	146	156
650	67	106	144	154
660	66	104	142	152
670	65	103	140	149
680	64	101	138	147
690	63	100	136	145
700	63	98	134	143
710	62	97	132	141
720	61	95	130	139
730	60	94	128	137
740	59	93	127	135
750	58	92	125	133
760	58	90	123	132
770	57	89	122	130
780	56	88	120	128
790	55	87	119	127
800	55	86	117	125