

レジメンスケジュール

診療科	血液内科
適応	多発性骨髄腫
レジメン	血内MM Isa単剤療法

申請・改訂日	2022年8月
備考	

クール関連	
-------	--

使用した臨床データ	
適正使用ガイド	

1クール目 (28日/クール)																					
投与順	抗がん剤	薬品名	投与量	投与方法	時間・速度	備考	day1	...	day8	...	day15	...	day22	...	...	...	...	...	day28
①		メチルプレドニゾン注	125mg	メイン	点滴/内服可能 30分	前投薬はイサツキシマブ投与開始の15-60分前に投与すること	○		○		○		○								
		クロルフェニラミン注	5mg				○		○		○		○								
		ファモチジン注	20mg				○		○		○		○								
		生理食塩液	50mL				○		○		○		○								
②		アセトアミノフェン	650-1000mg	メイン	点滴/内服可能 15分		○		○		○		○								
③		生理食塩液	50mL	メイン	15分		○		○		○		○								
④	○	イサツキシマブ	20mg/kg	メイン	※	要フィルター total250mL	○		○		○		○								
		生理食塩液	250mL				○		○		○		○								
※実際に投与すべき点滴速度(mL/h)=下記表の推奨投与速度/(投与量mg/250mL)、下表参照。 ※投与量が20mg/kgのため、体重が100kg以上の場合は2バッグに分けて投与すること(最大8mg/mLまで調製可能なため)																					
⑤		生理食塩液	50mL	メイン	全開	フラッシュ	○		○		○		○								

2クール目以降 (28日/クール)																					
投与順	抗がん剤	薬品名	投与量	投与方法	時間・速度	備考	day1	...	...	...	day15	...	...	...	...	...	...	...	day28
①		メチルプレドニゾン注	125mg	メイン	点滴/内服可能 30分	前投薬はイサツキシマブ投与開始の15-60分前に投与すること	○				○										
		クロルフェニラミン注	5mg				○				○										
		ファモチジン注	20mg				○				○										
		生理食塩液	50mL				○				○										
②		アセトアミノフェン	650-1000mg	メイン	点滴/内服可能 15分		○				○										
③		生理食塩液	50mL	メイン	15分		○				○										
④	○	イサツキシマブ	20mg/kg	メイン	※	要フィルター total250mL	○				○										
		生理食塩液	250mL				○				○										
※実際に投与すべき点滴速度(mL/h)=下記表の推奨投与速度/(投与量mg/250mL)、下表参照。 ※投与量が20mg/kgのため、体重が100kg以上の場合は2バッグに分けて投与すること(最大8mg/mLまで調製可能なため)																					
⑤		生理食塩液	50mL	メイン	全開	フラッシュ	○				○										

投与開始後	イサツキシマブ投与速度(mg/h)	
	初回	2回目以降
0-60分	175	175
60-90分	225	275
90-120分	275	375
120-150分	325	400
150-180分	375	400
180分以降	400	400

※実際に投与すべき点滴速度(mL/h)
=左表の推奨投与速度 × 250mL ÷ 投与量(mg)

減量・中止基準

好中球減少	G3: G2へ回復するまでG-CSF投与し中止。回復後同用量で再開する。
FN	G2へ回復するまでG-CSF投与し中止。回復後同用量で再開する。
インヒュージョンリアクション	G2: G1以下になるまで休薬すること。回復後、87.5mg/hrの投与速度で再開可。IRの再発が認められなかった場合には30分毎に50mg/hrずつ最大400mg/時まで投与速度を上げることができる。

イサクシマブ点滴速度換算表(通常時)

■サークリサ点滴速度換算表 **初回用** Isa+d療法、Isa単剤療法の場合

体重 (kg)	投与量 (mg)	薬液量 (mL)	必要バイアル数		投与開始からの経過時間ごとの点滴速度 (mL/h)					
			100mg	500mg	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)
36	720	36			61	78	95	113	130	—
37	740	37			59	76	93	110	127	—
38	760	38			58	74	90	107	123	—
39	780	39			56	72	88	104	120	128
40	800	40			55	70	86	102	117	125
41	820	41			53	69	84	99	114	122
42	840	42			52	67	82	97	112	119
43	860	43			51	65	80	94	109	116
44	880	44			50	64	78	92	107	114
45	900	45			49	63	76	90	104	111
46	920	46			48	61	75	88	102	109
47	940	47			47	60	73	86	100	106
48	960	48			46	59	72	85	98	104
49	980	49			45	57	70	83	96	102
50	1,000	50			44	56	69	81	94	100
51	1,020	51			43	55	67	80	92	98
52	1,040	52			42	54	66	78	90	96
53	1,060	53			41	53	65	77	88	94
54	1,080	54			41	52	64	75	87	93
55	1,100	55			40	51	63	74	85	91
56	1,120	56			39	50	61	73	84	89
57	1,140	57			38	49	60	71	82	88
58	1,160	58			38	48	59	70	81	86
59	1,180	59			37	48	58	69	79	85
60	1,200	60			36	47	57	68	78	83
61	1,220	61			36	46	56	67	77	82
62	1,240	62			35	45	55	66	76	81
63	1,260	63			35	45	55	64	74	79
64	1,280	64			34	44	54	63	73	78
65	1,300	65			34	43	53	63	72	77
66	1,320	66			33	43	52	62	71	76
67	1,340	67			33	42	51	61	70	75
68	1,360	68			32	41	51	60	69	74
69	1,380	69			32	41	50	59	68	72
70	1,400	70			31	40	49	58	67	71
71	1,420	71			31	40	48	57	66	70
72	1,440	72			30	39	48	56	65	69
73	1,460	73			30	39	47	56	64	68
74	1,480	74			30	38	46	55	63	68
75	1,500	75			29	38	46	54	63	67
76	1,520	76			29	37	45	53	62	66
77	1,540	77			28	37	45	53	61	65
78	1,560	78			28	36	44	52	60	64
79	1,580	79			28	36	44	51	59	63
80	1,600	80			27	35	43	51	59	63
110	2,200	110	2	4	40	51	63	74	85	91

【サークリサ投与量が2,000mgを超える場合】例) 体重110kgの場合(サークリサ2,200mg)
 250mL点滴バッグを2つ用意し、1バッグあたり100mg 1バイアル、500mg 2バイアルを用いて調製する。1バッグ目の点滴速度は110kgの半分の55kgの場合と同じで、2バッグ目は180分~の点滴速度(91mL/h)にて投与終了まで投与する。

■サークリサ点滴速度換算表 **2回目以降用** Isa+d療法、Isa単剤療法の場合

体重 (kg)	投与量 (mg)	薬液量 (mL)	必要バイアル数		投与開始からの経過時間ごとの点滴速度 (mL/h)			
			100mg	500mg	0~60分 (175mg/h)	60~90分 (275mg/h)	90~120分 (375mg/h)	120分~ (400mg/h)
36	720	36			61	95	130	139
37	740	37			59	93	127	135
38	760	38			58	90	123	132
39	780	39			56	88	120	128
40	800	40			55	86	117	125
41	820	41			53	84	114	122
42	840	42			52	82	112	119
43	860	43			51	80	109	116
44	880	44			50	78	107	114
45	900	45			49	76	104	111
46	920	46			48	75	102	109
47	940	47			47	73	100	106
48	960	48			46	72	98	104
49	980	49			45	70	96	102
50	1,000	50			44	69	94	100
51	1,020	51			43	67	92	98
52	1,040	52			42	66	90	96
53	1,060	53			41	65	88	94
54	1,080	54			41	64	87	93
55	1,100	55			40	63	85	91
56	1,120	56			39	61	84	89
57	1,140	57			38	60	82	88
58	1,160	58			38	59	81	86
59	1,180	59			37	58	79	85
60	1,200	60			36	57	78	83
61	1,220	61			36	56	77	82
62	1,240	62			35	55	76	81
63	1,260	63			35	55	74	79
64	1,280	64			34	54	73	78
65	1,300	65			34	53	72	77
66	1,320	66			33	52	71	76
67	1,340	67			33	51	70	75
68	1,360	68			32	51	69	74
69	1,380	69			32	50	68	72
70	1,400	70			31	49	67	71
71	1,420	71			31	48	66	70
72	1,440	72			30	48	65	69
73	1,460	73			30	47	64	68
74	1,480	74			30	46	63	68
75	1,500	75			29	46	63	67
76	1,520	76			29	45	62	66
77	1,540	77			28	45	61	65
78	1,560	78			28	44	60	64
79	1,580	79			28	44	59	63
80	1,600	80			27	43	59	63
110	2,200	110	2	4	40	63	85	91

【サークリサ投与量が2,000mgを超える場合】例) 体重110kgの場合(サークリサ2,200mg)
 250mL点滴バッグを2つ用意し、1バッグあたり100mg 1バイアル、500mg 2バイアルを用いて調製する。1バッグ目の点滴速度は110kgの半分の55kgの場合と同じで、2バッグ目は120分~の点滴速度(91mL/h)にて投与終了まで投与する。

イサツキシマブ点滴速度換算表(IR後再開時)

■サークリサ点滴速度換算表 IR発生後の再開点滴速度 Isa+d療法、Isa単剤療法の場合

体重 (kg)	投与量 (mg)	薬液量 (mL)	必要バイアル数		投与開始からの経過時間ごとの点滴速度 (mL/h)							
			100mg	500mg	0~30分 (87.5mg/h)	30~60分 (137.5mg/h)	60~90分 (187.5mg/h)	90~120分 (237.5mg/h)	120~150分 (287.5mg/h)	150~180分 (337.5mg/h)	180~210分 (387.5mg/h)	210分~ (400mg/h)
36	720	36			30	48	65	82	100	117	135	—
37	740	37			30	46	63	80	97	114	131	—
38	760	38			29	45	62	78	95	111	127	—
39	780	39			28	44	60	76	92	108	124	—
40	800	40			27	43	59	74	90	105	121	—
41	820	41			27	42	57	72	88	103	118	—
42	840	42			26	41	56	71	86	100	115	119
43	860	43			25	40	55	69	84	98	113	116
44	880	44			25	39	53	67	82	96	110	114
45	900	45			24	38	52	66	80	94	108	111
46	920	46			24	37	51	65	78	92	105	109
47	940	47			23	37	50	63	76	90	103	106
48	960	48			23	36	49	62	75	88	101	104
49	980	49			22	35	48	61	73	86	99	102
50	1,000	50			22	34	47	59	72	84	97	100
51	1,020	51			21	34	46	58	70	83	95	98
52	1,040	52			21	33	45	57	69	81	93	96
53	1,060	53			21	32	44	56	68	80	91	94
54	1,080	54			20	32	43	55	67	78	90	93
55	1,100	55			20	31	43	54	65	77	88	91
56	1,120	56			20	31	42	53	64	75	86	89
57	1,140	57			19	30	41	52	63	74	85	88
58	1,160	58			19	30	40	51	62	73	84	86
59	1,180	59			19	29	40	50	61	72	82	85
60	1,200	60			18	29	39	49	60	70	81	83
61	1,220	61			18	28	38	49	59	69	79	82
62	1,240	62			18	28	38	48	58	68	78	81
63	1,260	63			17	27	37	47	57	67	77	79
64	1,280	64			17	27	37	46	56	66	76	78
65	1,300	65			17	26	36	46	55	65	75	77
66	1,320	66			17	26	36	45	54	64	73	76
67	1,340	67			16	26	35	44	54	63	72	75
68	1,360	68			16	25	34	44	53	62	71	74
69	1,380	69			16	25	34	43	52	61	70	72
70	1,400	70			16	25	33	42	51	60	69	71
71	1,420	71			15	24	33	42	51	59	68	70
72	1,440	72			15	24	33	41	50	59	67	69
73	1,460	73			15	24	32	41	49	58	66	68
74	1,480	74			15	23	32	40	49	57	65	68
75	1,500	75			15	23	31	40	48	56	65	67
76	1,520	76			14	23	31	39	47	56	64	66
77	1,540	77			14	22	30	39	47	55	63	65
78	1,560	78			14	22	30	38	46	54	62	64
79	1,580	79			14	22	30	38	45	53	61	63
80	1,600	80			14	21	29	37	45	53	61	63
110	2,200	110	2	4	20	31	43	54	65	77	88	91