

レジメン登録フォーマット

申請年月日	2022年2月14日	使用開始日	
登録診療科	血液内科	申請医師	松永一美
レジメン名	IsaKd(2コース以降)		
疾患名	多発性骨髄腫	適応の備考	
適応分類	進行・再発		
1コース日数	28	日間	総コース数
抗がん剤投与量・投与日		サークリサ10mg/kg day1.15、カイプロリス56mg/m ² day1.2.8.9.15.16	
治療スケジュール・投与日程(投与日は●) (day)			

投与順	ルート・方法	薬剤名	投与量	投与時間	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
1	主ルート	生食50mL	1 本 / body	30分	●														●													
	点滴静注	デキサート6.6mg	2 本 / body		●															●												
		デキサート1.65mg	2 本 / body			●															●											
		ファモチジン注20mg	1 本 / body			●															●											
2	主ルート	生食50mL	1 本 / body	30分		●						●	●							●						●	●					
	点滴静注	デキサート6.6mg	2 本 / body			●						●	●								●					●	●					
		デキサート1.65mg	2 本 / body			●						●	●									●					●	●				
3	主ルート	生食250mL	1 本 / body		●															●												
	点滴静注	サークリサ注	10 mg / kg	下記	●															●												
4	主ルート	生食50mL	1 本 / body	5分	●															●												
	点滴静注																															
5	主ルート	5%ブドウ糖液100mL	1 本 / body		●	●						●	●							●	●											
	点滴静注	カイプロリス	56 mg / m ²	30分	●	●						●	●							●	●											
		注射用水100mL	1 本 / body			●	●					●	●								●	●										
		1Vあたり10mg製剤は5mL、40mg製剤は20mLの注射用水で溶解後、5%ブドウ糖液100mLで希釈する																														
6	主ルート	生食50mL	1 本 / body	5分	●	●						●	●							●	●											
	点滴静注																															
経口投与	レスタミンコーワ錠	5 錠 / body			●															●												
	カロナール錠300mg	3 錠 / body			●																●											
サークリサ注投与の15~30分前																																

【投与上の注意】

サークリサ: 希釈は生食又は5%ブドウ糖液のみ。総液量を250mLに調製。

サークリサ: 前投薬としてレスタミン(10)5錠、カロナール(300)3錠を15~30分前までに内服する。

サークリサ: 初回の投与速度は、175mg/h × 1h、225mg/h × 0.5h、275mg/h × 0.5h、325mg/h × 0.5h、375mg/h × 0.5h、残りは400mg/hとする。

サークリサ: 2回以降の投与速度は、175mg/h × 1h、275mg/h × 0.5h、375mg/h × 0.5h、残りは400mg/hとする。

※投与速度(mg/h)をポンプの流速(点滴速度)(mL/h)に変換する手順

①点滴バッグ内のサークリサ濃度(mg/mL)の計算(mg/mL): サークリサ濃度(mg/mL) = サークリサ投与量(mg) ÷ 250mL

②点滴速度(mL/h)の計算: 点滴速度(mL/h) = 投与速度(mg/h) ÷ サークリサ濃度(mg/mL)

サークリサ: 0.2又は0.22ミクロン以下のメンブランフィルターを使用し投与すること。

カイプロリス: 体表面積が2.2m²を超える場合は2.2m²として計算する

day22、day23のデキサート注は、内服でも可

初回用 サークリサ®点滴速度 換算表

































体重 (kg)	投与量 (mg)	点滴量 (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)						IR発生後の 再開点滴速度 (87.5mg/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)	
25	250	12.5			175	225	—	—	—	—	88
26	260	13.0			168	216	—	—	—	—	84
27	270	13.5			162	208	—	—	—	—	81
28	280	14.0			156	201	—	—	—	—	78
29	290	14.5			151	194	237	—	—	—	75
30	300	15.0			146	188	229	—	—	—	73
31	310	15.5			141	181	222	—	—	—	71
32	320	16.0			137	176	215	—	—	—	68
33	330	16.5			133	170	208	—	—	—	66
34	340	17.0			129	165	202	—	—	—	64
35	350	17.5			125	161	196	—	—	—	63
36	360	18.0			122	156	191	—	—	—	61
37	370	18.5			118	152	186	—	—	—	59
38	380	19.0			115	148	181	—	—	—	58
39	390	19.5			112	144	176	—	—	—	56
40	400	20.0			109	141	172	—	—	—	55
41	410	20.5			107	137	168	—	—	—	53
42	420	21.0			104	134	164	—	—	—	52
43	430	21.5			102	131	160	189	—	—	51
44	440	22.0			99	128	156	185	—	—	50
45	450	22.5			97	125	153	181	—	—	49
46	460	23.0			95	122	149	177	—	—	48
47	470	23.5			93	120	146	173	—	—	47
48	480	24.0			91	117	143	169	—	—	46
49	490	24.5			89	115	140	166	—	—	45
50	500	25.0			88	113	138	163	—	—	44
51	510	25.5			86	110	135	159	—	—	43
52	520	26.0			84	108	132	156	—	—	42
53	530	26.5			83	106	130	153	—	—	41
54	540	27.0			81	104	127	150	—	—	41
55	550	27.5			80	102	125	148	—	—	40
56	560	28.0			78	100	123	145	—	—	39
57	570	28.5			77	99	121	143	—	—	38
58	580	29.0			75	97	119	140	—	—	38
59	590	29.5			74	95	117	138	159	—	37
60	600	30.0			73	94	115	135	156	—	36
61	610	30.5			72	92	113	133	154	—	36
62	620	31.0			71	91	111	131	151	—	35
63	630	31.5			69	89	109	129	149	—	35
64	640	32.0			68	88	107	127	146	—	34
65	650	32.5			67	87	106	125	144	—	34
66	660	33.0			66	85	104	123	142	—	33
67	670	33.5			65	84	103	121	140	—	33
68	680	34.0			64	83	101	119	138	—	32
69	690	34.5			63	82	100	118	136	—	32
70	700	35.0			63	80	98	116	134	—	31
71	710	35.5			62	79	97	114	132	—	31
72	720	36.0			61	78	95	113	130	—	30
73	730	36.5			60	77	94	111	128	—	30
74	740	37.0			59	76	93	110	127	—	30
75	750	37.5			58	75	92	108	125	—	29
76	760	38.0			58	74	90	107	123	—	29
77	770	38.5			57	73	89	106	122	—	28
78	780	39.0			56	72	88	104	120	128	28
79	790	39.5			55	71	87	103	119	127	28
80	800	40.0			55	70	86	102	117	125	27
81	810	40.5			54	69	85	100	116	123	27
82	820	41.0			53	69	84	99	114	122	27
83	830	41.5			53	68	83	98	113	120	26
84	840	42.0			52	67	82	97	112	119	26
85	850	42.5			51	66	81	96	110	118	26
86	860	43.0			51	65	80	94	109	116	25
87	870	43.5			50	65	79	93	108	115	25
88	880	44.0			50	64	78	92	107	114	25
89	890	44.5			49	63	77	91	105	112	25
90	900	45.0			49	63	76	90	104	111	24
91	910	45.5			48	62	76	89	103	110	24
92	920	46.0			48	61	75	88	102	109	24
93	930	46.5			47	60	74	87	101	108	24
94	940	47.0			47	60	73	86	100	106	23
95	950	47.5			46	59	72	86	99	105	23
96	960	48.0			46	59	72	85	98	104	23
97	970	48.5			45	58	71	84	97	103	23
98	980	49.0			45	57	70	83	96	102	22
99	990	49.5			44	57	69	82	95	101	22
100	1000	50.0			44	56	69	81	94	100	22

$$\text{点滴速度 (mL/h)} = \frac{\text{投与速度 (mg/h)} \times 25 (\text{mL} \cdot \text{kg} / \text{mg})}{\text{体重 (kg)}}$$

【参考】最短サークリサ投与時間 (IRが認められない場合)

40kg…1時間55分	60kg…2時間32分
50kg…2時間14分	70kg…2時間48分

2回目以降用 サークリサ® 点滴速度 換算表

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)				IR発生後の再開点滴速度 (87.5mg/h)
			100mg	500mg	0~60分 (175mg/h)	60~90分 (275mg/h)	90~120分 (375mg/h)	120分~ (400mg/h)	
25	250	12.5			175	275	—	—	88
26	260	13.0			168	264	—	—	84
27	270	13.5			162	255	—	—	81
28	280	14.0			156	246	—	—	78
29	290	14.5			151	237	—	—	75
30	300	15.0			146	229	—	—	73
31	310	15.5			141	222	—	—	71
32	320	16.0			137	215	293	—	68
33	330	16.5			133	208	284	—	66
34	340	17.0			129	202	276	—	64
35	350	17.5			125	196	268	—	63
36	360	18.0			122	191	260	—	61
37	370	18.5			118	186	253	—	59
38	380	19.0			115	181	247	—	58
39	390	19.5			112	176	240	—	56
40	400	20.0			109	172	234	—	55
41	410	20.5			107	168	229	—	53
42	420	21.0			104	164	223	—	52
43	430	21.5			102	160	218	—	51
44	440	22.0			99	156	213	—	50
45	450	22.5			97	153	208	—	49
46	460	23.0			95	149	204	—	48
47	470	23.5			93	146	199	—	47
48	480	24.0			91	143	195	—	46
49	490	24.5			89	140	191	—	45
50	500	25.0			88	138	188	—	44
51	510	25.5			86	135	184	196	43
52	520	26.0			84	132	180	192	42
53	530	26.5			83	130	177	189	41
54	540	27.0			81	127	174	185	41
55	550	27.5			80	125	170	182	40
56	560	28.0			78	123	167	179	39
57	570	28.5			77	121	164	175	38
58	580	29.0			75	119	162	172	38
59	590	29.5			74	117	159	169	37
60	600	30.0			73	115	156	167	36
61	610	30.5			72	113	154	164	35
62	620	31.0			71	111	151	161	35
63	630	31.5			69	109	149	159	35
64	640	32.0			68	107	146	156	34
65	650	32.5			67	106	144	154	34
66	660	33.0			66	104	142	152	33
67	670	33.5			65	103	140	149	33
68	680	34.0			64	101	138	147	32
69	690	34.5			63	100	136	145	32
70	700	35.0			63	98	134	143	31
71	710	35.5			62	97	132	141	31
72	720	36.0			61	95	130	139	30
73	730	36.5			60	94	128	137	30
74	740	37.0			59	93	127	135	30
75	750	37.5			58	92	125	133	29
76	760	38.0			58	90	123	132	29
77	770	38.5			57	89	122	130	28
78	780	39.0			56	88	120	128	28
79	790	39.5			55	87	119	127	28
80	800	40.0			55	86	117	125	27
81	810	40.5			54	85	116	123	27
82	820	41.0			53	84	114	122	27
83	830	41.5			53	83	113	120	26
84	840	42.0			52	82	112	119	26
85	850	42.5			51	81	110	118	26
86	860	43.0			51	80	109	116	25
87	870	43.5			50	79	108	115	25
88	880	44.0			50	78	107	114	25
89	890	44.5			49	77	105	112	25
90	900	45.0			49	76	104	111	24
91	910	45.5			48	76	103	110	24
92	920	46.0			48	75	102	109	24
93	930	46.5			47	74	101	108	24
94	940	47.0			47	73	100	106	23
95	950	47.5			46	72	99	105	23
96	960	48.0			46	72	98	104	23
97	970	48.5			45	71	97	103	23
98	980	49.0			45	70	96	102	22
99	990	49.5			44	69	95	101	22
100	1000	50.0			44	69	94	100	22

$$\text{点滴速度 (mL/h)} = \frac{\text{投与速度 (mg/h)} \times 25 \text{ (mL} \cdot \text{kg/mg)}}{\text{体重 (kg)}}$$

【参考】最短サークリサ投与時間 (IRが認められない場合)

40kg…1時間44分 60kg…2時間15分
50kg…2時間00分 70kg…2時間30分

IR発生時再開用 サークリサ® 点滴速度 換算表

体重 (kg)	投与量 (mg)	点滴量 (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)
25	250	12.5			88	138	188	238	—	—	—	—
26	260	13.0			84	132	180	228	—	—	—	—
27	270	13.5			81	127	174	220	—	—	—	—
28	280	14.0			78	123	167	212	—	—	—	—
29	290	14.5			75	119	162	205	—	—	—	—
30	300	15.0			73	115	156	198	—	—	—	—
31	310	15.5			71	111	151	192	—	—	—	—
32	320	16.0			68	107	146	186	—	—	—	—
33	330	16.5			66	104	142	180	218	—	—	—
34	340	17.0			64	101	138	175	211	—	—	—
35	350	17.5			63	98	134	170	205	—	—	—
36	360	18.0			61	95	130	165	200	—	—	—
37	370	18.5			59	93	127	160	194	—	—	—
38	380	19.0			58	90	123	156	189	—	—	—
39	390	19.5			56	88	120	152	184	—	—	—
40	400	20.0			55	86	117	148	180	—	—	—
41	410	20.5			53	84	114	145	175	—	—	—
42	420	21.0			52	82	112	141	171	—	—	—
43	430	21.5			51	80	109	138	167	—	—	—
44	440	22.0			50	78	107	135	163	—	—	—
45	450	22.5			49	76	104	132	160	—	—	—
46	460	23.0			48	75	102	129	156	—	—	—
47	470	23.5			47	73	100	126	153	180	—	—
48	480	24.0			46	72	98	124	150	176	—	—
49	490	24.5			45	70	96	121	147	172	—	—
50	500	25.0			44	69	94	119	144	169	—	—
51	510	25.5			43	67	92	116	141	165	—	—
52	520	26.0			42	66	90	114	138	162	—	—
53	530	26.5			41	65	88	112	136	159	—	—
54	540	27.0			41	64	87	110	133	156	—	—
55	550	27.5			40	63	85	108	131	153	—	—
56	560	28.0			39	61	84	106	128	151	—	—
57	570	28.5			38	60	82	104	126	148	—	—
58	580	29.0			38	59	81	102	124	145	—	—
59	590	29.5			37	58	79	101	122	143	—	—
60	600	30.0			36	57	78	99	120	141	—	—
61	610	30.5			36	56	77	97	118	138	—	—
62	620	31.0			35	55	76	96	116	136	—	—
63	630	31.5			35	55	74	94	114	134	—	—
64	640	32.0			34	54	73	93	112	132	151	—
65	650	32.5			34	53	72	91	111	130	149	—
66	660	33.0			33	52	71	90	109	128	147	—
67	670	33.5			33	51	70	89	107	126	145	—
68	680	34.0			32	51	69	87	106	124	142	—
69	690	34.5			32	50	68	86	104	122	140	—
70	700	35.0			31	49	67	85	103	121	138	—
71	710	35.5			31	48	66	84	101	119	136	—
72	720	36.0			30	48	65	82	100	117	135	—
73	730	36.5			30	47	64	81	98	116	133	—
74	740	37.0			30	46	63	80	97	114	131	—
75	750	37.5			29	46	63	79	96	113	129	—
76	760	38.0			29	45	62	78	95	111	127	—
77	770	38.5			28	45	61	77	93	110	126	—
78	780	39.0			28	44	60	76	92	108	124	—
79	790	39.5			28	44	59	75	91	107	123	—
80	800	40.0			27	43	59	74	90	105	121	—
81	810	40.5			27	42	58	73	89	104	120	—
82	820	41.0			27	42	57	72	88	103	118	—
83	830	41.5			26	41	56	72	87	102	117	—
84	840	42.0			26	41	56	71	86	100	115	119
85	850	42.5			26	40	55	70	85	99	114	118
86	860	43.0			25	40	55	69	84	98	113	116
87	870	43.5			25	40	54	68	83	97	111	115
88	880	44.0			25	39	53	67	82	96	110	114
89	890	44.5			25	39	53	67	81	95	109	112
90	900	45.0			24	38	52	66	80	94	108	111
91	910	45.5			24	38	52	65	79	93	106	110
92	920	46.0			24	37	51	65	78	92	105	109
93	930	46.5			24	37	50	64	77	91	104	108
94	940	47.0			23	37	50	63	76	90	103	106
95	950	47.5			23	36	49	63	76	89	102	105
96	960	48.0			23	36	49	62	75	88	101	104
97	970	48.5			23	35	48	61	74	87	100	103
98	980	49.0			22	35	48	61	73	86	99	102
99	990	49.5			22	35	47	60	73	85	98	101
100	1000	50.0			22	34	47	59	72	84	97	100

$$\text{点滴速度 (mL/h)} = \frac{\text{投与速度 (mg/h)} \times 25 \text{ (mL} \cdot \text{kg/mg)}}{\text{体重 (kg)}}$$