

テムセルHS注の投与量早見表

監修：自治医科大学 輸血・細胞移植部 教授
室井 一男 先生

テムセルHS注の投与量

下記の「投与量早見表」から必要な投与量(バッグ数)を確認します。

- 調製(希釈)後の細胞液量=テムセルHS注(10.8mL)+生理食塩液(18mL)。
- 体重が早見表の範囲外の場合は、「患者体重×0.8」の四捨五入で投与量(細胞液量)を算出できます。

投与量早見表(用量： 2×10^6 個/kg)

患者体重(kg)	体重別投与量(細胞液量)
1	1mL
2	2mL
3	2mL
4	3mL
5	4mL
6	5mL
7	6mL
8	6mL
9	7mL
10	8mL
11	9mL
12	10mL
13	10mL
14	11mL
15	12mL
16	13mL
17	14mL
18	14mL
19	15mL
20	16mL
21	17mL
22	18mL
23	18mL
24	19mL
25	20mL
26	21mL
27	22mL
28	22mL
29	23mL
30	24mL
31	25mL
32	26mL
33	26mL
34	27mL
35	28mL
36	29mL

患者体重(kg)	体重別投与量(細胞液量)
37	30mL
38	30mL
39	31mL
40	32mL
41	33mL
42	34mL
43	34mL
44	35mL
45	36mL
46	37mL
47	38mL
48	38mL
49	39mL
50	40mL
51	41mL
52	42mL
53	42mL
54	43mL
55	44mL
56	45mL
57	46mL
58	46mL
59	47mL
60	48mL
61	49mL
62	50mL
63	50mL
64	51mL
65	52mL
66	53mL
67	54mL
68	54mL
69	55mL
70	56mL
71	57mL
72	58mL
73	58mL

患者体重(kg)	体重別投与量(細胞液量)
74	59mL
75	60mL
76	61mL
77	62mL
78	62mL
79	63mL
80	64mL
81	65mL
82	66mL
83	66mL
84	67mL
85	68mL
86	69mL
87	70mL
88	70mL
89	71mL
90	72mL
91	73mL
92	74mL
93	74mL
94	75mL
95	76mL
96	77mL
97	78mL
98	78mL
99	79mL
100	80mL

投与量が29mL以下
(体重36kg以下)の場合

解凍するバッグ数は
1 バッグ

投与量が30~58mL
(体重37~73kg)の場合

解凍するバッグ数は
2 バッグ

投与量が58mL
(体重74kg以上)を超える場合

解凍するバッグ数は
3 バッグ

※調製方法の詳細については、「テムセルHS注を適正にご使用いただくために」をご参照ください。

ヒト体性幹細胞加工製品

薬価基準収載

テムセルHS注

ヒト(同種)骨髄由来間葉系幹細胞

指定再生医療等製品

テムセルHS注の投与量早見表

投与量が29mL以下(体重36kg以下)の場合 (解凍するバッグ数1バッグ)の調製方法

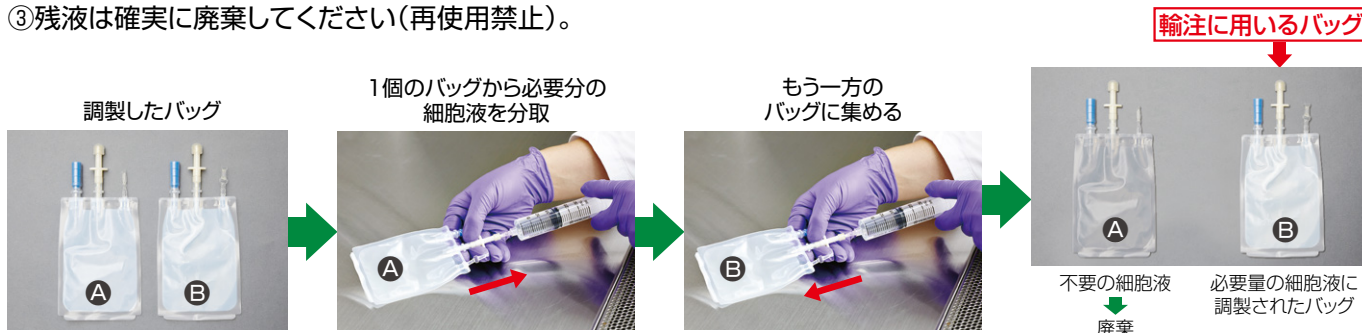
- ①調製した1個のバッグから、不要分の細胞液を注射針付シリンジで取り除きます。
- ②不要分の細胞液をシリンジに抜き取った後、注射針付シリンジ、バッグの操作アダプターのポート部のそれぞれにカバーをはめてください。
- ③残液は確実に廃棄してください(再使用禁止)。



患者体重(kg)	体重別投与量(細胞液量)	解凍するバッグ数	不要分(取り除く)の細胞液量
1	1mL	1	28mL
2	2mL	1	27mL
3	2mL	1	27mL
4	3mL	1	26mL
5	4mL	1	25mL
6	5mL	1	24mL
7	6mL	1	23mL
8	6mL	1	23mL
9	7mL	1	22mL
10	8mL	1	21mL
11	9mL	1	20mL
12	10mL	1	19mL
13	10mL	1	19mL
14	11mL	1	18mL
15	12mL	1	17mL
16	13mL	1	16mL
17	14mL	1	15mL
18	14mL	1	15mL
19	15mL	1	14mL
20	16mL	1	13mL
21	17mL	1	12mL
22	18mL	1	11mL
23	18mL	1	11mL
24	19mL	1	10mL
25	20mL	1	9mL
26	21mL	1	8mL
27	22mL	1	7mL
28	22mL	1	7mL
29	23mL	1	6mL
30	24mL	1	5mL
31	25mL	1	4mL
32	26mL	1	3mL
33	26mL	1	3mL
34	27mL	1	2mL
35	28mL	1	1mL
36	29mL	1	0mL

投与量が30～58mL(体重37～73kg)の場合
(解凍するバッグ数2バッグ)の調製方法

- ①調製した2個のバッグのうち、1個のバッグから必要分の細胞液を注射針付シリンジで分取し、細胞液を1個のバッグに集めます。
- ②細胞液の調製作業が終了したら、注射針付シリンジ、バッグの操作アダプターのポート部のそれぞれにカバーをはめてください。
- ③残液は確実に廃棄してください(再使用禁止)。

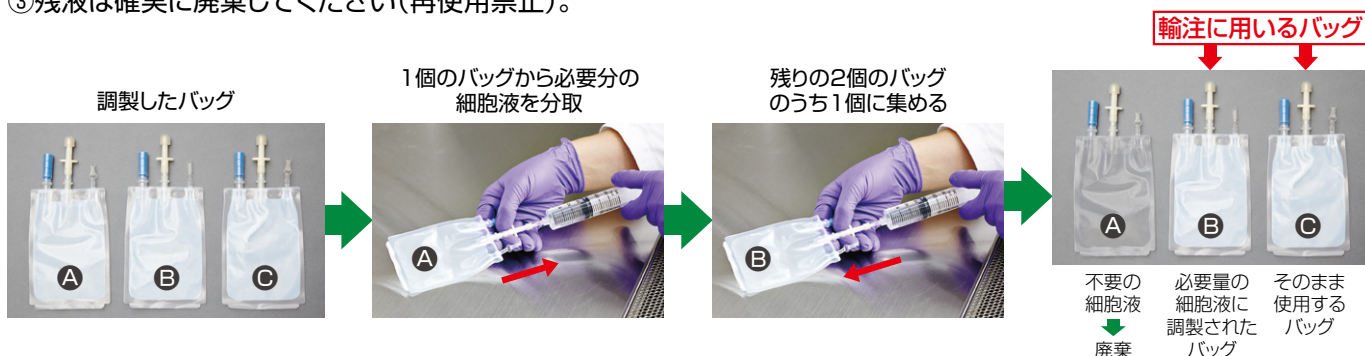


患者体重(kg)	体重別投与量(細胞液量)	解凍するバッグ数	もう一方のバッグに集める細胞液量
37	30mL	2	1mL
38	30mL	2	1mL
39	31mL	2	2mL
40	32mL	2	3mL
41	33mL	2	4mL
42	34mL	2	5mL
43	34mL	2	5mL
44	35mL	2	6mL
45	36mL	2	7mL
46	37mL	2	8mL
47	38mL	2	9mL
48	38mL	2	9mL
49	39mL	2	10mL
50	40mL	2	11mL
51	41mL	2	12mL
52	42mL	2	13mL
53	42mL	2	13mL
54	43mL	2	14mL
55	44mL	2	15mL
56	45mL	2	16mL
57	46mL	2	17mL
58	46mL	2	17mL
59	47mL	2	18mL
60	48mL	2	19mL
61	49mL	2	20mL
62	50mL	2	21mL
63	50mL	2	21mL
64	51mL	2	22mL
65	52mL	2	23mL
66	53mL	2	24mL
67	54mL	2	25mL
68	54mL	2	25mL
69	55mL	2	26mL
70	56mL	2	27mL
71	57mL	2	28mL
72	58mL	2	29mL
73	58mL	2	29mL

テムセルHS注の投与量早見表

投与量が58mL(体重74kg以上)を超える場合 (解凍するバッグ数3バッグ)の調製方法

- ①調製した3個のバッグのうち、1個のバッグから必要分の細胞液を注射針付シリンジに分取し、細胞液を2個のバッグのうち1個に集め、輸注に用いるテムセルHS注バッグを2個用意します。
- ②細胞液の調製作業が終了したら、注射針付シリンジ、バッグの操作アダプターのポート部のそれぞれにカバーをはめてください。
- ③残液は確実に廃棄してください(再使用禁止)。



患者体重(kg)	体重別投与量(細胞液量)	解凍するバッグ数	残りの2個のバッグのうち1個に集める細胞液量
74	59mL	3	1mL
75	60mL	3	2mL
76	61mL	3	3mL
77	62mL	3	4mL
78	62mL	3	4mL
79	63mL	3	5mL
80	64mL	3	6mL
81	65mL	3	7mL
82	66mL	3	8mL
83	66mL	3	8mL
84	67mL	3	9mL
85	68mL	3	10mL
86	69mL	3	11mL
87	70mL	3	12mL
88	70mL	3	12mL
89	71mL	3	13mL
90	72mL	3	14mL
91	73mL	3	15mL
92	74mL	3	16mL
93	74mL	3	16mL
94	75mL	3	17mL
95	76mL	3	18mL
96	77mL	3	19mL
97	78mL	3	20mL
98	78mL	3	20mL
99	79mL	3	21mL
100	80mL	3	22mL

製造販売元

JCRファーマ株式会社

兵庫県芦屋市春日町3番19号

MSC 030-1 1602
OY 20 MDC

2016年2月作成