

テムセル®HS注の投与量早見表

監修：国家公務員共済組合連合会 虎の門病院
輸血・細胞治療部 部長 森 有紀 先生

投与量の決定

患者体重に基づく投与に必要なバッグ数の確認方法について

患者体重	1～36kg	37～73kg	74～109kg
投与量 〔調製後の細胞液量〕	1～29mL	30～58mL	59～87mL
解凍する バッグ数	1バッグ	2バッグ	3バッグ

※ 油性ペン等でバッグ本体に書き込まないでください
(インク成分がバッグ内に移行する可能性があります)

投与量の算出方法について

体重が早見表の範囲外の場合は、下記算出方法より必要量を計算してください。

[患者体重(kg)×0.8]の四捨五入＝投与量(mL)〔調製後の細胞液量〕

※調製後の1バッグ中細胞液量≒29mL〔本品(10.8mL)＋生理食塩液(18mL)〕

調製方法の詳細については、「テムセル®HS注の調製方法と投与時の留意点」をご参照ください。

〔6.用法及び用量又は使用方法〕等の詳細は、最新の電子添文をご参照ください。

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

製造販売元
JCRファーマ株式会社
兵庫県芦屋市春日町3-19

テムセル[®]HS注の投与量早見表

1バッグを解凍 患者体重1～36kg (投与量1～29mL) の場合

- 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きシリンジで取り除きます。
- 2 バッグの操作アダプターのポート部分にキャップをはめてください。
また、シリンジにキャップをはめる際に、先端部分には触れないように注意してください。
- 3 シリンジに分取した不要な細胞液は確実に廃棄してください。



調製したバッグ (29mL)



不要な細胞液を分取し廃棄



投与するバッグ



廃棄するシリンジ

患者体重 (kg)	廃棄量 (mL)	投与量 (mL)
1	28	1
2	27	2
3	27	2
4	26	3
5	25	4
6	24	5
7	23	6
8	23	6
9	22	7
10	21	8
11	20	9
12	19	10
13	19	10
14	18	11
15	17	12
16	16	13
17	15	14
18	15	14
19	14	15
20	13	16
21	12	17
22	11	18
23	11	18
24	10	19
25	9	20
26	8	21
27	7	22
28	7	22
29	6	23
30	5	24
31	4	25
32	3	26
33	3	26
34	2	27
35	1	28
36	0	29



2バッグを解冻 患者体重37～73kg(投与量30～58mL)の場合

- 1 調製した2個のバッグ(左画像内A・B)のうち、1個のバッグ(中央画像内B)から必要分の細胞液を注射針付きシリンジで分取し、細胞液をもう一方のバッグ(中央画像内A)に集めます。
- 2 バッグの操作アダプターのポート部分にキャップをはめてください。
また、シリンジにキャップをはめる際に、先端部分には触れないように注意してください。
- 3 不要な細胞液が入っているバッグは確実に廃棄してください。



調製したバッグ(29mL)×2

Bから分取しAに注入する

投与するバッグ 廃棄するバッグ

患者体重(kg)	分取量(mL)	投与量(mL)
37	1	30
38	1	30
39	2	31
40	3	32
41	4	33
42	5	34
43	5	34
44	6	35
45	7	36
46	8	37
47	9	38
48	9	38
49	10	39
50	11	40
51	12	41
52	13	42
53	13	42
54	14	43
55	15	44
56	16	45
57	17	46
58	17	46
59	18	47
60	19	48
61	20	49
62	21	50
63	21	50
64	22	51
65	23	52
66	24	53
67	25	54
68	25	54
69	26	55
70	27	56
71	28	57
72	29	58
73	29	58



3バッグを解凍 患者体重74～109kg (投与量59～87mL) の場合

- 1 調製した3個のバッグ(左画像内A・B・C)のうち、1バッグ(A)はそのまま使用します。
残りのバッグのうち、1個のバッグ(中央画像内C)から必要分の細胞液を注射針付きシリンジに分取し、細胞液をもう1つのバッグに集めます(中央画像内B)。投与するバッグはA、Bです。
- 2 バッグの操作アダプターのポート部分にキャップをはめてください。
また、シリンジにキャップをはめる際に、先端部分には触れないように注意してください。
- 3 不要な細胞液が入っているバッグは確実に廃棄してください。



調製したバッグ(29mL)×3

Cから分取しBに注入する

投与するバッグ 廃棄するバッグ

患者体重(kg)	分取量(mL)	投与量(mL)
74	1	59
75	2	60
76	3	61
77	4	62
78	4	62
79	5	63
80	6	64
81	7	65
82	8	66
83	8	66
84	9	67
85	10	68
86	11	69
87	12	70
88	12	70
89	13	71
90	14	72
91	15	73
92	16	74
93	16	74
94	17	75
95	18	76
96	19	77
97	20	78
98	20	78
99	21	79
100	22	80
101	23	81
102	24	82
103	24	82
104	25	83
105	26	84
106	27	85
107	28	86
108	28	86
109	29	87