

# 5. 血液製剤の使用について 新規設問

## 平成23年12月の血液製剤の使用量・実患者数

**アルブミン製剤の使用量・実患者数**

① **アルブミン使用量 (平成23年12月)**

使用量 (kg)	件数
0~1	12
1~2	9
2~3	5
3~4	4
4~5	4
5~6	2
6~7	2
7~8	1
8~9	1
9~10	2
10~11	0
11~12	1
12~13	2
13~14	0
14~15	2
15~16	3
16~17	0
17~18	0
18~19	2
19~20	3
20~21	2
21~22	0
22~23	1
23~24	0
24~25	1
25~26	2
26~27	1
27~28	1
28~29	0
29~30	1
30~31	0
31~32	1
32~33	0
33~34	1
34~35	0
35~36	1
36~37	0
37~38	1
38~39	0
39~40	1
40~41	0
41~42	1
42~43	0
43~44	1
44~45	0
45~46	1
46~47	0
47~48	1
48~49	0
49~50	1
50~51	0
51~52	1
52~53	0
53~54	1
54~55	0
55~56	1
56~57	0
57~58	1
58~59	0
59~60	1
60~61	0
61~62	1
62~63	0
63~64	1
64~65	0
65~66	1
66~67	0
67~68	1
68~69	0
69~70	1
70~71	0
71~72	1
72~73	0
73~74	1
74~75	0
75~76	1
76~77	0
77~78	1
78~79	0
79~80	1
80~81	0
81~82	1
82~83	0
83~84	1
84~85	0
85~86	1
86~87	0
87~88	1
88~89	0
89~90	1
90~91	0
91~92	1
92~93	0
93~94	1
94~95	0
95~96	1
96~97	0
97~98	1
98~99	0
99~100	1
100~101	0
101~102	1
102~103	0
103~104	1
104~105	0
105~106	1
106~107	0
107~108	1
108~109	0
109~110	1
110~111	0

未記入: 13

② **アルブミン使用実患者数 (平成23年12月)**

実患者数	件数
0~1	19
1~2	6
2~3	6
3~4	4
4~5	3
5~6	1
6~7	0
7~8	1
8~9	1
9~10	0
10~11	0
11~12	0
12~13	0
13~14	0
14~15	0
15~16	0
16~17	0
17~18	0
18~19	0
19~20	0
20~21	0
21~22	0
22~23	0
23~24	0
24~25	0
25~26	0
26~27	0
27~28	0
28~29	0
29~30	0
30~31	0
31~32	0
32~33	0
33~34	0
34~35	0
35~36	0
36~37	0
37~38	0
38~39	0
39~40	0
40~41	0
41~42	0
42~43	0
43~44	0
44~45	0
45~46	0
46~47	0
47~48	0
48~49	0
49~50	0
50~51	0
51~52	0
52~53	0
53~54	0
54~55	0
55~56	0
56~57	0
57~58	0
58~59	0
59~60	0
60~61	0
61~62	0
62~63	0
63~64	0
64~65	0
65~66	0
66~67	0
67~68	0
68~69	0
69~70	0
70~71	0
71~72	0
72~73	0
73~74	0
74~75	0
75~76	0
76~77	0
77~78	0
78~79	0
79~80	0
80~81	0
81~82	0
82~83	0
83~84	0
84~85	0
85~86	0
86~87	0
87~88	0
88~89	0
89~90	0
90~91	0
91~92	0
92~93	0
93~94	0
94~95	0
95~96	0
96~97	0
97~98	0
98~99	0
99~100	0
100~101	0
101~102	0
102~103	0
103~104	0
104~105	0
105~106	0
106~107	0
107~108	0
108~109	0
109~110	0

未記入: 13

③ **患者1人当たりの使用量 N=36**

使用量 (g/人)	件数
0~25	19
25~50	6
50~75	4
75~100	3
100~125	1
125~150	1
150~175	0
175~200	1

平均:  $44.1 \pm 29.1$  (g/人)  
中央値: 39.2 [32.3-52.1]

④ **1人当たり使用量**

## 5. 血液製剤の使用について

N=68

平成23年（又は平成23年度）に、期限切れ、破損等で輸血用血液製剤を廃棄処分しましたか。

未記入: 1

0単位	1～9	10～	20～	30～	40～	50～	60～	70～	80～	90～	100～	110～	120～	130～	140～	150～	160～	170～	180～
2	16	7	4	6	2	0	2	4	1	2	3	0	0	2	1	0	0	0	1

血球製剤廃棄処分量

未記入: 7

0単位	1～49	50～	100～	150～	200～	250～
27	14	4	1	0	0	1

血小板製剤廃棄処分量

未記入: 5

0単位	1～9	10～	20～	30～	40～	50～	60～	70～	80～	90～	100～
12	13	10	5	6	1	0	0	0	1	0	1

血漿製剤廃棄処分量

N=54 はい 79% ←

いいえ 21%

86% 平成23年度調査

14%



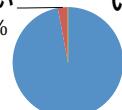
## 5. 血液製剤の使用について N=68

平成23年度以降、自己血を除く院内採血による輸血  
(当日新鮮全血等) を実施しましたか

どのような場合に  
院内採血を実施するか

- ・顆粒球やヘパリン化血を用いる場合
- ・供給が間に合わない緊急事態の場合
- ・出血時の止血を期待
- ・血小板の凝集能を期待
- ・血液凝固因子の凝固能を期待

N=2 はい 3% いいえ 97%



2% 98%  
平成23年度調査

○平成23年度実施回数  
4回

○院内採血輸血実施年度  
平成24年度のみ  
平成23・24年度

○院内採血実施診療科名

血液内科  
心臓血管外科  
泌尿器科  
救急科



## 5. 血液製剤の使用について 新規設問 N=68

血液製剤の使用に関する記録を、作成・保管しているか

はい 91% いいえ 9%

