Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

Q20：診療科別の準備単位数及び使用単位数

赤血球製剤

準備単位数

施設番号	血液内科	消化器内科	呼吸器内科	循環器内科	腎臓内科	一般内科/その他内科	心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	小児科	救急科	その他診療科
1	2461	159	120	427	122	387	661	290	2629	323	538	690	516	512	221	608	667
2																	
3	326					761	210	40		14	308	704	134	88	14		2
4				200		1364	1246			82	294	826	254	476	64		16
5		915	98	223		855	322	192		166	654	417	358	2	3	265	324
6																	
7		12	52	1012	198	65	1198	16	852	108	304	126	380	88	7	918	260
8																	
9	2276	112	150			60		170	188		10		6				
10				4		494		176	1372	86				282			52
11	347	596		217		165				21	891	520	56	166			4
12			118			188					128	994	112		3		
13	2510	478	136						1186			102	544	640			112
14	4969	516		323	166		296		1136		187						
15																	
16	260	597							91		281						
17				238	668	318	1142		622	60	486	160		454			22
18						508			1324	250	418					1188	
19																	
20						279					282	308				12	3
21				554			1758		406		134						
22																	
23																	
24						248			179		370			129			
25				22		20				146							
26																	
27	294			74		10	747		124		16	27	8		104		
28						64			226								52
29	941				36				191								
30				33		50				70	362						
31															19		
32																	
33											697						
34																	
35						50											
36																	
37																	
38	233				34				628		279						
39																	
40																	
41						100			66								
42																	

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

施設番号	Q20:診療科別の準備単位数及び使用単位数																
	赤血球製剤																
	準備単位数																
	血液内科	消化器内科	呼吸器内科	循環器内科	腎臓内科	一般内科/その他内科	心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	小児科	救急科	その他診療科
43											29						
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49									156		68						
50					359												
51						38					298						
52											8			14			
53	843	36															
54						566											
55						31											
56			373														
57																	
58		352															
59																	
60						168											
61				77			326										
62																	
63																	
64		48															
65																	
66				40													
67						21											
68																	
69																	
70													8				
71																	
72					20				62								
73																	
74					40												
75																	21
76																	
77						14											
78																	
79																	
80																	
81																	
82																	
83				10	4												86

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

施設番号	Q20:診療科別の準備単位数及び使用単位数																
	赤血球製剤																
	使用単位数																
	血液内科	消化器内科	呼吸器内科	循環器内科	腎臓内科	一般内科/その他内科	心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	小児科	救急科	その他診療科
1	2365	155	112	364	106	353	494	205	2108	219	449	606	343	450	215	529	555
2																	
3	326					747	166	18		12	290	574	128	88	14		2
4				152		1236	786			50	130	426	118	384	54		6
5		832	98	183		839	182	116		72	356	266	170	2	3	196	269
6																	
7		10	52	918	192	49	704	10	734	88	294	108	350	87	6	708	196
8																	
9	2086	96	114			60		64	118		10		6				
10				4		442		158	795	30				140			34
11	347	567		205		155				17	740	399	44	150			4
12			116			162					107	732	84		3		
13	2510	478	136						1174			98	526	602			108
14	4894	492		291	166		180		1000		183						
15																	
16	260	595							91		279						
17				196	408	292	628		380	22	272	42		272			22
18						498			836	98	248					984	
19																	
20						246					210	164				4	0
21				490			1437		375		106						
22																	
23		358							372								
24						228			168		288			122			
25				22		18				119							
26																	
27	292			66		9	420		24		4	0	6		104		
28						64			214								50
29	861				32				89								
30				33		43				34	265						
31															18		
32																	
33											525						
34																	
35						50											
36																	
37																	
38	229				30				602		234						
39																	
40																	
41						0			61								
42																	

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

施設番号	Q20:診療科別の準備単位数及び使用単位数																
	赤血球製剤																
	使用単位数																
	血液内科	消化器内科	呼吸器内科	循環器内科	腎臓内科	一般内科/その他内科	心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	小児科	救急科	その他診療科
43											29						
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49									90		60						
50					345												
51						38					296						
52											8			14			
53	843	36															
54						561											
55						31											
56			373														
57																	
58		352															
59																	
60						168											
61				77			288										
62																	
63																	
64		0															
65																	
66				40													
67						20											
68																	
69																	
70													8				
71																	
72					20				62								
73																	
74					40												
75																	21
76																	
77						12											
78																	
79																	
80																	
81																	
82																	
83				10	4												86

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

Q20：診療科別の準備単位数及び使用単位数

赤血球製剤

使用率

施設番号	血液内科	消化器内科	呼吸器内科	循環器内科	腎臓内科	一般内科/その他内科	心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	小児科	救急科	その他診療科
1	96.10%	97.48%	93.33%	85.25%	86.89%	91.21%	74.74%	70.69%	80.18%	67.80%	83.46%	87.83%	66.47%	87.89%	97.29%	87.01%	83.21%
2																	
3	100.00%					98.16%	79.05%	45.00%		85.71%	94.16%	81.53%	95.52%	100.00%	100.00%		100.00%
4				76.00%		90.62%	63.08%			60.98%	44.22%	51.57%	46.46%	80.67%	84.38%		37.50%
5		90.93%	100.00%	82.06%		98.13%	56.52%	60.42%		43.37%	54.43%	63.79%	47.49%	100.00%	100.00%	73.96%	83.02%
6																	
7		83.33%	100.00%	90.71%	96.97%	75.38%	58.76%	62.50%	86.15%	81.48%	96.71%	85.71%	92.11%	98.86%	85.71%	77.12%	75.38%
8																	
9	91.65%	85.71%	76.00%			100.00%		37.65%	62.77%		100.00%		100.00%				
10				100.00%		89.47%		89.77%	57.94%	34.88%				49.65%			65.38%
11	100.00%	95.13%		94.47%		93.94%				80.95%	83.05%	76.73%	78.57%	90.36%			100.00%
12			98.31%			86.17%					83.59%	73.64%	75.00%		100.00%		
13	100.00%	100.00%	100.00%						98.99%			96.08%	96.69%	94.06%			96.43%
14	98.49%	95.35%		90.09%	100.00%		60.81%		88.03%		97.86%						
15																	
16	100.00%	99.66%							100.00%		99.29%						
17				82.35%	61.08%	91.82%	54.99%		61.09%	36.67%	55.97%	26.25%		59.91%			100.00%
18						98.03%			63.14%	39.20%	59.33%					82.83%	
19																	
20						88.17%					74.47%	53.25%				33.33%	0.00%
21				88.45%			81.74%		92.36%		79.10%						
22																	
23																	
24						91.94%			93.85%		77.84%			94.57%			
25				100.00%		90.00%				81.51%							
26																	
27	99.32%			89.19%		90.00%	56.22%		19.35%		25.00%	0.00%	75.00%		100.00%		
28						100.00%			94.69%								96.15%
29	91.50%				88.89%				46.60%								
30				100.00%		86.00%				48.57%	73.20%						
31															94.74%		
32																	
33											75.32%						
34																	
35						100.00%											
36																	
37																	
38	98.28%				88.24%				95.86%		83.87%						
39																	
40																	
41						0.00%			92.42%								
42																	

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

施設番号	Q20：診療科別の準備単位数及び使用単位数																
	赤血球製剤																
	使用率																
	血液内科	消化器内科	呼吸器内科	循環器内科	腎臓内科	一般内科/その他内科	心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	小児科	救急科	その他診療科
43											100.00%						
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49									57.69%		88.24%						
50					96.10%												
51						100.00%					99.33%						
52											100.00%			100.00%			
53	100.00%	100.00%															
54						99.12%											
55						100.00%											
56			100.00%														
57																	
58		100.00%															
59																	
60						100.00%											
61				100.00%			88.34%										
62																	
63																	
64		0.00%															
65																	
66				100.00%													
67						95.24%											
68																	
69																	
70													100.00%				
71																	
72					100.00%				100.00%								
73																	
74					100.00%												
75																	100.00%
76																	
77						85.71%											
78																	
79																	
80																	
81																	
82																	
83				100.00%	100.00%												100.00%

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

Q20：診療科別の準備単位数及び使用単位数

血漿製剤

準備単位数

施設番号	血液内科	消化器内科	呼吸器内科	循環器内科	腎臓内科	一般内科/その他内科	心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	小児科	救急科	その他診療科
1	447.75	39	176.75	198.75	214.25	222.75	418.25	109.5	3749	166.5	80.75	110.25	288	485	44.75	336	196
2																	
3						94	134	10		6	6	328	70		8		
4																	
5		500	10	4		60	214	275		129	194	408	95			253	201
6																	
7		4	14	356	8	50	520	4	150	22	73	52	286	6	13	456	126
8																	
9	44							20	4								
10						68			216	10				16			
11		125		278		30				5	205	492.25	58	40			
12			40			18						484	52				
13	577.5	10							1160.75			8	72	174			16
14	1771.25	295.75		64	22.75		123.75		321.25								
15																	
16		15							16		112						
17				34	39.5	11	361		64.5	18	6	139.8		26			
18									218	14	4					1354	
19																	
20						53					14	116					6
21				125			1358		56								
22																	
23																	
24						42			52		2			16			
25										29							
26																	
27				94		4	850		133		2		10		30		
28									20								4
29	4								24								
30				10						5	10						
31																	
32																	
33											34						
34																	
35																	
36																	
37																	
38									21.25		6						
39																	
40																	
41																	
42																	

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

施設番号	Q20:診療科別の準備単位数及び使用単位数																
	血漿製剤																
	準備単位数																
	血液内科	消化器内科	呼吸器内科	循環器内科	腎臓内科	一般内科/その他内科	心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	小児科	救急科	その他診療科
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50					2												
51																	
52																	
53	195																
54																	
55																	
56			40														
57																	
58		3.75															
59																	
60																	
61				15.25			329.75										
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	
71																	
72																	
73																	
74																	
75																	
76																	
77																	
78																	
79																	
80																	
81																	
82																	
83																	

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

Q20：診療科別の準備単位数及び使用単位数

血漿製剤

使用単位数

施設番号	血液内科	消化器内科	呼吸器内科	循環器内科	腎臓内科	一般内科/その他内科	心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	小児科	救急科	その他診療科
1	424.5	33	165.25	139.75	206.75	195.25	272	48.75	3415.5	138	55	88.5	227.75	445	44.75	278	140
2																	
3						94	122	0		6	6	248	70		8		
4																	
5		396	8	4		43	163	180		52	133	408	35			189	181
6																	
7		4	0	346	8	20	510	4	138	22	73	46	282	6	13	412	126
8																	
9	38							12	4								
10						68			132	10				4			
11		123		278		26				5	135	410.25	42	24			
12			40			18						364	38				
13	577.5	10							1132.75			8	70	162			16
14	1771.25	295.75		58	22.75		89.75		315.5								
15																	
16		15							16		112						
17				21	17.5	5	168.9		56.8	6	4	66.3		8			
18									164	14	4					1244	
19																	
20						42					6	58					0
21				117			1159		54								
22																	
23		25							27								
24						30			46		2			10			
25										29							
26																	
27				83		2	437		66		2		5		30		
28									20								4
29	2								4								
30				10						5	6						
31																	
32																	
33											10						
34																	
35																	
36																	
37																	
38									21.25		6						
39																	
40																	
41																	
42																	

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

施設番号	Q20:診療科別の準備単位数及び使用単位数																
	血漿製剤																
	使用単位数																
	血液内科	消化器内科	呼吸器内科	循環器内科	腎臓内科	一般内科/その他内科	心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	小児科	救急科	その他診療科
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50					2												
51																	
52																	
53	195																
54																	
55																	
56			40														
57																	
58		3.75															
59																	
60																	
61				15.25			314.75										
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	
71																	
72																	
73																	
74																	
75																	
76																	
77																	
78																	
79																	
80																	
81																	
82																	
83																	

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

Q20：診療科別の準備単位数及び使用単位数

血漿製剤

使用率

施設番号	血液内科	消化器内科	呼吸器内科	循環器内科	腎臓内科	一般内科/その他内科	心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	小児科	救急科	その他診療科
1	94.81%	84.62%	93.49%	70.31%	96.50%	87.65%	65.03%	44.52%	91.10%	82.88%	68.11%	80.27%	79.08%	91.75%	100.00%	82.74%	71.43%
2																	
3						100.00%	91.04%	0.00%		100.00%	100.00%	75.61%	100.00%		100.00%		
4																	
5		79.20%	80.00%	100.00%		71.67%	76.17%	65.45%		40.31%	68.56%	100.00%	36.84%			74.70%	90.05%
6																	
7		100.00%	0.00%	97.19%	100.00%	40.00%	98.08%	100.00%	92.00%	100.00%	100.00%	88.46%	98.60%	100.00%	100.00%	90.35%	100.00%
8																	
9	86.36%							60.00%	100.00%								
10						100.00%			61.11%	100.00%				25.00%			
11		98.40%		100.00%		86.67%				100.00%	65.85%	83.34%	72.41%	60.00%			
12			100.00%			100.00%						75.21%	73.08%				
13	100.00%	100.00%							97.59%			100.00%	97.22%	93.10%			100.00%
14	100.00%	100.00%		90.63%	100.00%		72.53%		98.21%								
15																	
16		100.00%							100.00%		100.00%						
17				61.76%	44.30%	45.45%	46.79%		88.06%	33.33%	66.67%	47.42%		30.77%			
18									75.23%	100.00%	100.00%					91.88%	
19																	
20						79.25%					42.86%	50.00%					0.00%
21				93.60%			85.35%		96.43%								
22																	
23																	
24						71.43%			88.46%		100.00%			62.50%			
25										100.00%							
26																	
27				88.30%		50.00%	51.41%		49.62%		100.00%		50.00%		100.00%		
28									100.00%								100.00%
29	50.00%								16.67%								
30				100.00%						100.00%	60.00%						
31																	
32																	
33											29.41%						
34																	
35																	
36																	
37																	
38									100.00%		100.00%						
39																	
40																	
41																	
42																	

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

施設番号	Q20：診療科別の準備単位数及び使用単位数																
	血漿製剤																
	使用率																
	血液内科	消化器内科	呼吸器内科	循環器内科	腎臓内科	一般内科/その他内科	心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	小児科	救急科	その他診療科
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50					100.00%												
51																	
52																	
53	100.00%																
54																	
55																	
56			100.00%														
57																	
58		100.00%															
59																	
60																	
61				100.00%			95.45%										
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	
71																	
72																	
73																	
74																	
75																	
76																	
77																	
78																	
79																	
80																	
81																	
82																	
83																	

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

Q20：診療科別の準備単位数及び使用単位数

血小板製剤

準備単位数

施設番号	血液内科	消化器内科	呼吸器内科	循環器内科	腎臓内科	一般内科/その他内科	心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	小児科	救急科	その他診療科
1	15380	30	352	105	1000	720	575	305	4120	240	130	690	340	139.5	2090	330	140
2																	
3	1020					430	400	20		20		230	110	60	10		
4																	
5		150	130	10		1795	120	80		30	55	165	10			25	80
6																	
7			220	260	60	40	600	15		20	70	60	40	120	90	320	190
8																	
9	14272	40	250					40	40				10				
10						250		30	70					80			
11	905	40		365		150				40	100	150	40	120			
12												60	10				
13	19790	120	240					10	150			20	260	250			
14	36705	460		90	210		290		370		95						
15																	
16	1650	30							10		230						
17				60	20	70	1135		110			40		80			
18						120			40	100	20					1505	
19																	
20						130					30	80					
21				290			1875		140								
22																	
23																	
24						20			60								
25										30							
26																	
27	3530			130		20	1360		10						195		
28						20			530								180
29	5090								30								
30						20				40	40						
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38	10				20				20		10						
39																	
40																	
41						400											
42																	

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

施設番号	Q20:診療科別の準備単位数及び使用単位数																
	血小板製剤																
	準備単位数																
	血液内科	消化器内科	呼吸器内科	循環器内科	腎臓内科	一般内科/その他内科	心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	小児科	救急科	その他診療科
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49											10						
50																	
51																	
52																	
53	1980																
54						680											
55																	
56			55														
57																	
58																	
59																	
60						110											
61							160										
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	
71																	
72																	
73																	
74																	
75																	
76																	
77																	
78																	
79																	
80																	
81																	
82																	
83																	10

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

Q20：診療科別の準備単位数及び使用単位数

血小板製剤

使用単位数

施設番号	血液内科	消化器内科	呼吸器内科	循環器内科	腎臓内科	一般内科/その他内科	心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	小児科	救急科	その他診療科
1	15180	30	352	105	1000	710	515	305	3990	240	130	680	320	117.75	2070	320	140
2																	
3	1020					430	400	20		20		230	110	60	10		
4																	
5		150	130	10		1790	120	70		30	55	165	10			25	80
6																	
7			220	260	60	40	600	15		20	70	60	40	120	90	310	190
8																	
9	10830	40	200					30	40				10				
10						250		30	70					60			
11	905	40		365		150				40	100	150	40	120			
12												60	10				
13	19790	120	240					10	150			20	260	250			
14	36625	460		90	210		290		360		95						
15																	
16	1650	30							10		230						
17				60	20	70	1135		110			40		80			
18						120			40	100	20					1385	
19																	
20						130					30	80					
21				280			1875		140								
22																	
23		10							40								
24						20			60								
25										30							
26																	
27	3530			130		20	1360		10						195		
28						20			530								180
29	5080								30								
30						20				40	20						
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38	10				20				20		10						
39																	
40																	
41						0											
42																	

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

施設番号	Q20:診療科別の準備単位数及び使用単位数																
	血小板製剤																
	使用単位数																
	血液内科	消化器内科	呼吸器内科	循環器内科	腎臓内科	一般内科/その他内科	心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	小児科	救急科	その他診療科
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49											10						
50																	
51																	
52																	
53	1980																
54						680											
55																	
56			55														
57																	
58																	
59																	
60						110											
61							160										
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	
71																	
72																	
73																	
74																	
75																	
76																	
77																	
78																	
79																	
80																	
81																	
82																	
83																	10

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

Q20：診療科別の準備単位数及び使用単位数

血小板製剤

使用率

施設番号	血液内科	消化器内科	呼吸器内科	循環器内科	腎臓内科	一般内科/その他内科	心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	小児科	救急科	その他診療科
1	98.70%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	98.61%	89.57%	100.00%	96.84%	100.00%	100.00%	98.55%	94.12%	84.41%	99.04%	96.97%	100.00%
2																	
3	100.00%					100.00%	100.00%	100.00%		100.00%		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		
4																	
5		100.00%	100.00%	100.00%		99.72%	100.00%	87.50%		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%			100.00%	100.00%
6																	
7			100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	96.88%	100.00%
8																	
9	75.88%	100.00%	80.00%					75.00%	100.00%				100.00%				
10						100.00%		100.00%	100.00%					75.00%			
11	100.00%	100.00%		100.00%		100.00%				100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%			
12												100.00%	100.00%				
13	100.00%	100.00%	100.00%					100.00%	100.00%			100.00%	100.00%	100.00%			
14	99.78%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%		97.30%		100.00%						
15																	
16	100.00%	100.00%							100.00%		100.00%						
17				100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		100.00%			100.00%		100.00%			
18						100.00%			100.00%	100.00%	100.00%					92.03%	
19																	
20						100.00%					100.00%	100.00%					
21				96.55%			100.00%		100.00%								
22																	
23																	
24						100.00%			100.00%								
25										100.00%							
26																	
27	100.00%			100.00%		100.00%	100.00%		100.00%						100.00%		
28						100.00%			100.00%								100.00%
29	99.80%								100.00%								
30						100.00%				100.00%	50.00%						
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38	100.00%				100.00%				100.00%		100.00%						
39																	
40																	
41						0.00%											
42																	

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

Q20：診療科別の準備単位数及び使用単位数

血小板製剤

使用率

施設番号	血液内科	消化器内科	呼吸器内科	循環器内科	腎臓内科	一般内科/その他内科	心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	小児科	救急科	その他診療科
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49											100.00%						
50																	
51																	
52																	
53	100.00%																
54						100.00%											
55																	
56			100.00%														
57																	
58																	
59																	
60						100.00%											
61							100.00%										
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	
71																	
72																	
73																	
74																	
75																	
76																	
77																	
78																	
79																	
80																	
81																	
82																	
83																	100.00%

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

施設番号	Q21	Q22										
	タイプアンドスクリーンの実施	診療科別のタイプアンドスクリーンの申込件数・実施件数										
		申込件数（件）										
		心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	救急科	その他診療科	合計
1	いいえ											
2	はい											
3	はい	10	30	0	25	73	189	16	24	0	2	369
4	はい											
5	はい	3	122	0	33	68	344	173	0	2	10	755
6	いいえ											
7	はい											
8	はい											
9	はい	0	166	48	0	72	0	49	0	0	0	335
10	はい	0	198	540	108	0	0	0	22	0	0	868
11	はい	0	0	0	3	336	61	201	54	0	73	728
12	はい	0	0	0	0	115	239	423	0	0	0	777
13	はい	0	104	382	0	0	0	48	7	0	10	551
14	はい	0	0	87	0	63	0	0	0	0	0	150
15	はい											225
16	はい											
17	いいえ											
18	はい											
19	いいえ											
20	はい	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
21	いいえ											
22	いいえ											
23	いいえ											
24	はい	0	0	26	0	106	0	0	30	0	0	162
25	いいえ											
26	いいえ											
27	いいえ											
28	はい	0	0	144	0	0	0	0	0	0	25	169
29	いいえ											
30	はい	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	30
31	いいえ											
32	いいえ											
33	いいえ											
34	いいえ											
35	いいえ											
36	いいえ											
37	いいえ											
38	いいえ											
39	いいえ											
40	いいえ											
41	いいえ											
42	はい											

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

施設番号	Q21	Q22										
	タイプアンドスクリーンの実施	診療科別のタイプアンドスクリーンの申込件数・実施件数										
		申込件数（件）										
		心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	救急科	その他診療科	合計
43	いいえ											
44	いいえ											
45												
46	いいえ											
47	いいえ											
48	いいえ											
49	いいえ											
50	いいえ											
51	いいえ											
52	いいえ											
53	いいえ											
54	いいえ											
55	いいえ											
56	いいえ											
57	いいえ											
58	いいえ											
59	いいえ											
60	いいえ											
61	はい	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
62	いいえ											
63	はい											
64	いいえ											
65	いいえ											
66	いいえ											
67	いいえ											
68	いいえ											
69	いいえ											
70	いいえ											
71	いいえ											
72	いいえ											
73	いいえ											
74	いいえ											
75	いいえ											
76	いいえ											
77	いいえ											
78	いいえ											
79	いいえ											
80	いいえ											
81												
82												
83	いいえ											

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

施設番号	Q22										
	診療科別のタイプアンドスクリーンの申込件数・実施件数										
	実施件数（件）										
	心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	救急科	その他診療科	合計
1											
2											
3	0	2	0	0	15	24	1	3	0	0	45
4											
5											
6											
7											
8											
9	0	30	10	0	5	0	5	0	0	0	50
10	0	0	78	2	0	0	0	4	0	0	84
11	0	0	0	2	85	18	2	6	0	27	140
12	0	0	0	0	14	19	4	0	0	0	37
13	0	0	7	0	0	0	0	1	0	1	9
14	0	0	15	0	9	0	0	0	0	0	24
15											5
16											
17											
18											
19											
20	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
21											
22											
23											
24	0	0	26	0	106	0	0	30	0	0	162
25											
26											
27											
28	0	0	144	0	0	0	0	0	0	25	169
29											
30	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	30
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

施設番号	Q22										
	診療科別のタイプアンドスクリーンの申込件数・実施件数										
	実施件数（件）										
	心臓血管外科	呼吸器外科	消化器外科	脳神経外科	整形外科	その他外科	産婦人科	泌尿器科	救急科	その他診療科	合計
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
62											
63											
64											
65											
66											
67											
68											
69											
70											
71											
72											
73											
74											
75											
76											
77											
78											
79											
80											
81											
82											
83											

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

施設番号	Q23	Q24
	MSBOS・SBOEの導入	廃棄血削減のための今後の対策
1	導入していない	
2		廃棄血を出したドクターに廃棄理由を提出してもらう。1回に払い出す血液バッグ数（単位数）を決めておく。
3	手術を行う全診療科で導入	使用患者による供給製剤の有効期限の調整
4	導入していない	自己血の割合を増やし、予定OPEの100%を自己血でまかなうようにすればよい
5	導入を試みたが定着しなかった	
6	導入していない	現在廃棄は無い
7	導入していない	医局会などでDr.に周知し理解してもらう。
8	導入していない	血液内科の様に常に輸血を必要としている診療科のない病院は廃棄血のコントロールは難しいと思われます。在庫を少なくするしか対応できません。
9	導入していない	
10	導入していない	
11	導入していない	T&Sの周知。適用量のオーダー。
12		院内在庫製剤数を減らす、院内在庫状況をリアルタイムで臨床に知らせる
13	導入していない	
14	導入していない	群馬県内の廃棄血を削減するためには、近隣病院との協力により手術等の準備血で使用されなかった製剤を他の施設で使用できるようにすればよいのではないか（保管状況の保証・運搬方法等難しいと思われるが）
15	導入していない	必要最少量のオーダーをする。予約日数の制限を設ける（keep期間を短くする）。輸血部門から各科へ連絡を密にする。情報を知らせる（金額など）。※地理的条件があり、なかなか難しいと考えている。
16	導入していない	当院に於ける廃棄血液製剤は非常に少ないと考えているが、更に少なくするには申込み医の自覚以外にないと思われる。
17	導入していない	T&Sの導入
18	導入していない	
19		
20	導入していない	可能な患者様には自己血輸血を推奨する。
21	導入していない	1回のオーダーの有効期限を、原則翌朝までとする。・術式毎の使用量についてデータをとり、エビデンスとして示す。
22	導入していない	
23		
24	導入していない	手術用などは、Type＆スクリーンを実施しているので、血液センターからの立地の良さも考慮し、必要最低限の血液を準備する又、手術後は血液データや患者の状態により、不必要な血液をストックしないようにする
25	導入を試みたが定着しなかった	不要な発注を少なくする
26	導入していない	
27	導入していない	・外科手術の準備数を削減する□T&Sを導入する□夜間在庫を削減する
28	導入していない	
29	導入していない	MSBOS（最大手術血液準備量）およびSBOE（手術血液準備量計算法）を導入してみる
30	導入していない	脳外科の予定手術への貯蓄式自己血の導入
31	導入していない	
32	導入していない	輸血管理部門が使用期限の調整をする
33	導入していない	準備量の適正化
34	導入していない	
35	導入していない	必要な時に必要な量だけ請求してもらう
36	導入していない	
37	導入していない	Drに最小限での発注をお願いする　委員会で検討
38	導入していない	T＆Sの実施
39	導入していない	
40	導入していない	
41	導入していない	
42	導入していない	

Ⅵ. 輸血のオーダーと管理について

施設番号	Q23	Q24
	MSBOS・SBOEの導入	廃棄血削減のための今後の対策
43	導入していない	
44	導入していない	病床数が少なく他者への転用には限りがあるため、さらに減らすには過剰オーダーを削減することが必要。 術式別の使用率を算出して情報提供する取組を現在進行している。ただし専門医がいないため決定的な進言力にかけているのが現状。
45	導入していない	
46	導入していない	
47	導入していない	
48	導入していない	病院内の在庫を少なくする。血液センターからの緊急供給体制がよくなればよいと思う。
49	導入していない	
50	導入していない	血液製剤の保管を徹底する。必要最小限の発注にとどめる。
51	導入していない	
52	導入していない	
53	導入していない	
54	導入していない	使用する分だけ発注すること（在庫はとらない）
55	導入していない	
56	導入していない	必要時、毎回発注する。２日分とか発注しない。
57	導入していない	
58	導入していない	最低限の血液製剤の準備
59	導入していない	適正使用・過剰オーダーを無くす。
60	導入していない	
61	導入していない	
62	導入していない	
63	導入していない	
64	導入していない	
65	導入していない	当院では小規模であり、輸血の必要な患者例も少なく、必要最少量（透析患者、消化管出血例、外傷による出血に限られる）を発注しているので、よい考えはうかばない
66	導入していない	
67	導入していない	・医師がオーダーをする際、使用量を的確に判断し、最少量で注文を行う必要があると考えます。
68	導入していない	
69	導入していない	
70	導入していない	保冷庫保管の未使用製剤に関して払い戻しできるシステムが可能であれば貴重な血液の廃棄はなくなると考えます
71	導入していない	
72	導入していない	
73	導入していない	
74	導入していない	当院の原因による廃棄血を出した事は無い
75	導入していない	
76	導入していない	
77	導入していない	
78	導入していない	
79	導入していない	
80	導入していない	
81		
82		
83	導入していない	

Ⅶ. 適正使用への取り組みについて

施設番号	Q1					Q2	Q3
	血液製剤適正使用に関する院内研修会の実施					院内の適正使用を定着させるために必要なもの	合同輸血療法委員会による施設見学は可能か
	はいいいえ	頻度（回/年）	全職員	輸血に関わる職員	新人職員		
1	いいえ						はい
2	いいえ					定期的な勉強会	はい
3	はい	1	○			医師への適正使用の周知徹底	はい
4	はい	1			○		わからない
5	いいえ						わからない
6	いいえ						はい
7	いいえ					医師への研修会等	はい
8	はい	1			○		わからない
9	はい	1	○				いいえ
10	はい	1			○		はい
11	いいえ						はい
12	はい	1			○	献血製剤の貴重さを医師・看護師に分からせること。 そのためには、検査技師のコミュニケーション力のアップとスキルアップが必要	はい
13	はい	1			○		わからない
14	いいえ					適正使用についての意見を聞いていただける医師ばかりではないので外部の圧力（保健所・厚生労働省等）を利用する。	はい
15	はい	1	○			情報を知らせていく（新しい指針とか）。研修会等くり返し実施していく。他の医療機関の取り組みなど紹介する。	はい
16	はい	1	○			各職員が共通の意識を持つこと	はい
17	いいえ					適正使用を推進する院内研修会を行うこと。	はい
18	いいえ						わからない
19	いいえ						わからない
20	いいえ					MSBOSの施行	わからない
21	いいえ					医師個人への働きかけ	はい
22	いいえ						わからない
23	はい	1		○			はい
24	いいえ					医師各人に適正使用指針、血液投与早見表など資料の配布は行ってはいるが、 参考にして頂いているかは不明。勉強会等を開き、共通認識としての浸透させる事が必要かと思います。	わからない
25	はい	1			○	院内ﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞや勉強会などを開催し職員に周知する	はい
26	いいえ						わからない
27	はい	1	○			・定期的な周知徹底	はい
28	はい	6					わからない
29	はい	1			○	各診療科への周知徹底を常に行う事	わからない
30	いいえ					医師の意識改革・非侵襲手術の推進・低血圧麻酔の導入	いいえ
31	いいえ						
32	いいえ					使用状況を輸血療法委員会で正しく周知していくこと	いいえ
33	はい	1	○			院内マニュアルの周知	わからない
34	いいえ						わからない
35	はい	2		○		医師とのコミュニケーション	いいえ
36	はい	1	○				はい
37	いいえ					委員会の充実とラウンド	わからない
38	はい	1			○	検査技師のみではなく、輸血認定医又は輸血療法に強い関心のある医師が必要と考えます。	わからない
39	はい						
40	いいえ						いいえ
41	いいえ						わからない
42	はい	1	○				わからない

Ⅶ. 適正使用への取り組みについて

施設番号	Q1					Q2	Q3
	血液製剤適正使用に関する院内研修会の実施					院内の適正使用を定着させるために必要なもの	合同輸血療法委員会による施設見学は可能か
	はいいいえ	頻度（回/年）	全職員	輸血に関わる職員	新人職員		
43	いいえ						わからない
44	はい	1	○			臨床への情報提供がまず必要だと考えます。また、将来的にはオーダーに対して 輸血委員が介入していくべきではあるが進言するにあたっての根拠に困惑している。	わからない
45	いいえ						わからない
46	いいえ						わからない
47	いいえ						わからない
48	いいえ					学習会や啓蒙活動、厚生労働省や県、血液センターなど公的なところからのお願い	はい
49	いいえ						わからない
50	はい	0～1	○				はい
51	いいえ					輸血ガイドラインを周知させる。	わからない
52	いいえ						わからない
53	はい	2	○				いいえ
54	いいえ					医師の輸血に関する知識	わからない
55	いいえ						わからない
56	いいえ					輸血療法委員会での考えを医師に助言できる体制	わからない
57	いいえ						いいえ
58	いいえ					医師の教育	いいえ
59	はい	1		○	○	貧血の時はなるべく輸血に頼らず、栄養管理や鉄剤投与等で対応している。	わからない
60	はい	2				適正使用の基準作り	いいえ
61	いいえ					輸血療法に関する広く受け入れ可能なエビデンスの提示。	わからない
62	いいえ						わからない
63	はい	1	○				わからない
64	いいえ						わからない
65	いいえ						いいえ
66	いいえ						わからない
67	いいえ					・行政より医師向け適正使用の研修が必要と考えます。	わからない
68	いいえ						いいえ
69							いいえ
70	いいえ						わからない
71	いいえ					委員会の設立や定期的な勉強会、研修を行う	わからない
72	いいえ						いいえ
73	いいえ						わからない
74	いいえ					血液製剤は使用しない	わからない
75	いいえ						いいえ
76	いいえ					・適切な情報・知識の取得とスタッフの教育　　・確認	はい
77	はい	1		○			いいえ
78	いいえ						いいえ
79	いいえ						いいえ
80	いいえ						いいえ
81	いいえ						いいえ
82	いいえ						いいえ
83	いいえ					適正使用を推進する院内研修会を行う。	はい