300床以上 100床以上300床未満															
			回答率:91.89 病院 / 調査対			100床以上300床木満 回答率: 88.5% (回答有: 108病院 / 調査対象: 122病院)									
評 価 指 標 (5 項 目)	令和元年 (平成31年) 令和2年 三		※1 医療種別(〇) 又は 三次教急(〇) (65病院)	※2 医療種別使用 量を控除した 場合	医療種別(★) + 三次救急(★) (13病院)	令和元年 (平成31年)	令和2年	医療種別 (〇) 医療種別使用量を控除した場合							
①輸血療法委員会設置	100%	100%				95. 1%	94. 4%								
(設置率) (設置医療機関数)	72病院	78病院				98病院	102病院								
【評価指標の考え方】	医療機関に	おける輸血療	法に関する評	価・検討を行	うため、輸血	療法委員会の	設置率の向	上を図る。							
※3 ②血漿製剤/赤血球製剤 (使用量比率)	0. 38	0. 36	0. 37	0. 37	0. 23	0. 18	0. 20	0. 20	0. 20	0. 19					
【評価指標の考え方】	循環血漿量補充、蛋白源としての栄養補給等の不適正な使用を抑制するため、赤血球製剤の使用量に対する血漿製剤の使用 比率を下げる。														
③アルブミン製剤/赤血球製剤 (使用量比率)	1. 34	1. 30	1. 32	1. 33	1. 01	1. 21	1. 09	1. 38	1. 38	1. 05					
【評価指標の考え方】									こ対するアルス 白製剤を含む						
④(血漿製剤+アルブミン製剤) /赤血球製剤 (使用量比率)	1. 72	1. 66	1. 70	1. 70	1. 25	1. 39	1. 29	1. 58	1. 58	1. 24					
【評価指標の考え方】			製剤の使用総 製剤は(g換算						と血漿製剤の む。	使用量比率					
⑤アルブミン製剤の国内 献血由来製品の使用割合 (g換算)	69. 8%	68. 5%				88. 6%	85. 8%								
【評価指標の考え方】			成に向け、輸		の高いアルフ	ブミン製剤にお	おける国内献	血由来製剤の	使用割合の「	ーー 句上を図る。					

◎廃棄率について

	3(回答	0床以上 (回数:78病院/	回答率:91.8% 調査対象:85	5) 病院)	100床以上300床未満 (回答率:81.1%) (回答数:99病院/調査対象:122病院)								
廃棄率	令和元年 (平成31年)	令和2年	医療種別(〇) 又は 三次教急(〇) (65病院)	医療種別(★) + 三次教急(★) (13病院)	令和元年 (平成31年)	令和2年	医療種別 (O) (11病院)	医療種別 (★) (88病院)					
全血製剤廃棄率	0%	0%	-	0%	-	-	-	-					
赤血球製剤廃棄率	1.1%	0.9%	0.9%	1.6%	3.8%	3.7%	2.5%	3.8%					
血漿製剤廃棄率	1.4%	1.2%	1.2%	0.9%	5.5%	4.9%	3.5%	5.1%					
血小板製剤廃棄率	0.3%	0.2%	0.2%	0.4%	0.6%	0.8%	1.2%	0.7%					
全製剤合計廃棄率	0.6%	0.5%	0.5%	1.0%	3.0%	2.9%	2.2%	3.0%					

注釈

- ※1 医療機関の分類方法について
- ※ 「 医療機関の分類方法について ・医療種別 (〇)・・・調査において「医療種別」項目に回答のあった(「血漿交換療法」または「生体肝移植」を 実施していると回答のあった)医療機関 ・医療種別 (★)・・・調査において「医療種別」項目に回答のなかった医療機関 ・三次救急 (〇)・・・三次救急を実施している医療機関 ・三次救急 (★)・・・三次救急を実施していない医療機関
- ※2 「医療種別使用量を控除した場合」とは、調査において回答のあった「血漿交換療法」または「生体肝移植」での 製剤使用量を全体の使用量から控除して算出した指標数値を指す。
- 各指標の計算式は、裏面のとおり。
 - 「輸血管理料算定基準」に準じた計算式により算出した指標数値を指す。

A の算出式 -

(血漿製剤総使用量ー「血漿交換療法」で使用した血漿製剤/2) 赤血球製剤+全血+自己血

B の算出式 _

(血漿製剤総使用量ー「血漿交換療法」で使用した血漿製剤/2)+ (アルブミン総使用量ー「血漿交換療法」で使用したアルブミン) 赤血球製剤+全血+自己血

C の算出式

(血漿製剤総使用量ー「血漿交換療法」で使用した血漿製剤/2) 赤血球製剤+全血+自己血ー(「血漿交換療法」で使用した赤血球製剤)

c′ の算出式 -

(アルブミン総使用量ー「血漿交換療法」で使用したアルブミン) 赤血球製剤+全血+自己血ー(「血漿交換療法」で使用した赤血球製剤)

C" の算出式

(血漿製剤総使用量ー「血漿交換療法」で使用した血漿製剤/2)+ (アルブミン総使用量ー「血漿交換療法」で使用したアルブミン) 赤血球製剤+全血+自己血ー(「血漿交換療法」で使用した赤血球製剤)

①輸血療法委員会設置	100%	100%		95. 1%	94. 4%									
(設置率) (設置医療機関数)	72病院	78病院		98病院	102病院									
【評価指標の考え方】	[評価指標の考え方] 医療機関における輸血療法に関する評価・検討を行うため、輸血療法委員会の設置率の向上を図る。													
※3 ②血漿製剂/赤血球製剂 (使用量比率)	0. 38	Α	A C A	0. 18	A	A C A								
【評価指標の考え方】	循環血漿量 用量比率を		ないまでは、 「としての栄養補給等の不適正な使用」	を抑制するだ	-め、赤血球	製剤の使用量に対する血漿製剤の低								
③アルブミン製剤/赤血球製剤 (使用量比率)	1. 34		C'	1. 21		C'								
【評価指標の考え方】			、末期患者への投与等の不適正な使 ずる。 ※アルブミン製剤は(g換算/3)											
④(血漿製剤+アルブミン製剤) /赤血球製剤 (使用量比率)	1. 72	В	B C" B	1. 39	В	B C" B								
【評価指標の考え方】			製剤の使用総量を抑制するため、赤血 ルブミン製剤は(g換算/3)単位化。また											

【参考】評価指標等 病床別詳細

令和2年輸血状況調査結果

		使用量(単位換算)							※ 評	価指標②	製剤別廃棄率															
	調査回		(全血	赤血球 製剤・自i	求製剤 己血輸血含む)		J	血漿製剤	アルブミン製剤		2	3	4	廃棄	全血製剤			赤」	血球製剤		血漿製剤			血小板製剤		
	回答病院 数	病使 使用 数	赤血球製剤	全血製剤	自己血輸血	合計値	病使 使用 数	合 計 値	病使 使用	合計値	血漿製剤 / 赤血球製 剤		血漿製剤 + アルブミン 製剤 / 赤血球製剤	病院数率項目回答	購入量	廃棄量	廃棄率	購入量	廃棄量	廃棄率	購入量	廃棄量	廃棄率	購 入 量	廃 棄 量	廃棄率
1000床以上	6	6	94,935.0	0	5,343.6	100,278.6	6	64,366.0	6	227,850.2	0.55	2.02	2.57	6	0	0	ı	95,604.0	478.0	0.5%	65,055.0	653.0	1.0%	234,115.0	745.0	0.3%
700~999床	11	11	135,439.0	0	6,020.0	141,459.0	11	57,405.0	11	178,004.3	0.38	1.14	1.52	11	0	0	-	136,520.0	1,049.0	0.8%	60,220.0	599.0	1.0%	417,835.0	651.0	0.2%
500~699床	14	14	97,560.0	0	4,496.4	102,056.4	14	31,058.0	11	113,417.7	0.28	1.06	1.34	14	0	0	ı	98,036.0	520.0	0.5%	30,635.0	544.0	1.8%	187,060.0	430.0	0.2%
400~499床	22	22	88,781.0	0	6,483.7	95,264.7	22	30,734.0	20	125,232.2	0.29	1.28	1.57	22	0	0	-	89,955.0	1,089.0	1.2%	30,771.0	445.0	1.4%	144,405.0	390.0	0.3%
300~399床	25	25	72,049.0	10.0	7,776.8	79,835.8	25	24,145.0	23	83,994.3	0.28	1.01	1.29	25	10.0	0	0%	73,280.0	1,407.0	1.9%	37,925.0	440.0	1.2%	90,681.0	300.0	0.3%
200~299床	32	31	46,914.0	0	3,619.0	50,533.0	26	13,296.0	30	82,945.0	0.25	1.26	1.51	31	0	0	-	48,548.0	1,371.0	2.8%	13,933.0	451.0	3.2%	29,565.0	310.0	1.0%
100~199床	76	71	42,655.0	0	1,947.8	44,602.8	53	5,922.0	68	40,347.6	0.13	0.90	1.04	68	0	0	-	41,877.0	1,938.0	4.6%	5,856.0	515.0	8.8%	20,460.0	90.0	0.4%
50~99床	107	96	32,554.0	0	3,548.5	36,102.5	43	6,557.0	76	26,215.2	0.18	0.71	0.89	90	0	0	-	32,461.0	914.0	2.8%	6,481.0	140.0	2.2%	14,212.0	31.0	0.2%
50床未満	200	113	14,825.0	0	483.5	15,308.5	16	1,618.0	55	15,846.2	0.11	1.04	1.14	98	0	0	-	13,446.0	489.0	3.6%	1,662.0	62.0	3.7%	5,502.0	15.0	0.3%
使用量・合計	493	389	625,712.0	10.0	39,719.3	665,441.3	216	235,101.0	300	893,852.7	0.32	1.23	1.55	365	10.0	0	0%	629,727.0	9,255.0	1.5%	252,538.0	3,849.0	1.5%	1,143,835.0	2,962.0	0.3%

[※] 評価指標②~④は、「赤血球製剤:全血製剤と自己血輸血分を含む」値、「血漿製剤:血漿交換療法で使用した血漿製剤量の1/2を差し引いた」値、「アルブミン製剤:血漿交換療法で使用したアルブミン製剤量を差し引いた」値。