

FFP-LR-1とFFP-1の本数と容量の比較表

〈現行製剤〉 白血球 除去実施	FFP-LR-1の本数 (1本=120mL)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
	容量 (mL)	120	240	360	480	600	720	840	960	1,080	1,200				
〈従来製剤〉 白血球 除去未実施	容量 (mL)	80	160	320	400	560	640	800	880	1,040	1,120				
	FFP-1の本数 (1本=80mL)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

新鮮凍結血漿 (FFP-LR) 投与時の予測上昇凝固因子活性値

・補充凝固因子の血中回収率を80%*とした場合

FFP-LR-1 投与本数(投与量)	体重 (kg)														
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
1本 (120mL)	48	24	16	12	10	8	7	6	5	5	4	3	3	3	2
2本 (240mL)	96	48	32	24	19	16	14	12	11	10	8	7	6	5	5
3本 (360mL)		72	48	36	29	24	21	18	16	14	12	10	9	8	7
4本 (480mL)		96	64	48	38	32	27	24	21	19	16	14	12	11	10
5本 (600mL)			80	60	48	40	34	30	27	24	20	17	15	13	12
6本 (720mL)			96	72	58	48	41	36	32	29	24	21	18	16	14
7本 (840mL)				84	67	56	48	42	37	34	28	24	21	19	17
8本 (960mL)				96	77	64	55	48	43	38	32	27	24	21	19
9本 (1080mL)					86	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22
10本 (1200mL)					96	80	69	60	53	48	40	34	30	27	24

(%)

・補充凝固因子の血中回収率を60%*とした場合

FFP-LR-1 投与本数(投与量)	体重 (kg)														
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
1本 (120mL)	36	18	12	9	7	6	5	5	4	4	3	3	2	2	2
2本 (240mL)	72	36	24	18	14	12	10	9	8	7	6	5	5	4	4
3本 (360mL)		54	36	27	22	18	15	14	12	11	9	8	7	6	5
4本 (480mL)		72	48	36	29	24	21	18	16	14	12	10	9	8	7
5本 (600mL)		90	60	45	36	30	26	23	20	18	15	13	11	10	9
6本 (720mL)			72	54	43	36	31	27	24	22	18	15	14	12	11
7本 (840mL)			84	63	50	42	36	32	28	25	21	18	16	14	13
8本 (960mL)			96	72	58	48	41	36	32	29	24	21	18	16	14
9本 (1080mL)				81	65	54	46	41	36	32	27	23	20	18	16
10本 (1200mL)				90	72	60	51	45	40	36	30	26	23	20	18

(%)

* 血中回収率は目的とする凝固因子により異なる。

FFP-LR-1=約120mL (200mL全血採血由来)
 FFP-LR-2=約240mL (400mL全血採血由来)
 FFP-5=450mL (成分採血由来)

$$\text{予測上昇凝固因子活性値 (\%)} = \frac{\text{新鮮凍結血漿の投与量 (mL)} \times \text{血中回収率 (\%)}}{\text{循環血漿量 (mL)}}$$

循環血漿量：40mL/kg [⇒循環血漿量 (mL) = 体重 (kg) × 40mL/kg]