

●新鮮凍結血漿 (FFP-LR120/240/480) 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100%\*1とした場合 \*1 血中回収率は目的とする凝固因子により異なる。

<FFP-LR120(約120mL)>

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)	60	30	20	15	12	10	9	8	7	6	5	4	4	3	3
2本(240mL)		60	40	30	24	20	17	15	13	12	10	9	8	7	6
3本(360mL)			90	60	45	36	30	26	23	20	18	15	13	11	10
4本(480mL)				80	60	48	40	34	30	27	24	20	17	15	13
5本(600mL)					100	75	60	50	43	38	33	30	25	21	19
6本(720mL)						90	72	60	51	45	40	36	30	26	23
7本(840mL)							84	70	60	53	47	42	35	30	26
8本(960mL)								96	80	69	60	53	48	40	34
9本(1080mL)									90	77	68	60	54	45	39
10本(1200mL)										100	86	75	67	60	50

(%)

<FFP-LR240(約240mL)>

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(240mL)		60	40	30	24	20	17	15	13	12	10	9	8	7	6
2本(480mL)			80	60	48	40	34	30	27	24	20	17	15	13	12
3本(720mL)				90	72	60	51	45	40	36	30	26	23	20	18
4本(960mL)					96	80	69	60	53	48	40	34	30	27	24
5本(1200mL)						100	86	75	67	60	50	43	38	33	30
6本(1440mL)								90	80	72	60	51	45	40	36
7本(1680mL)									93	84	70	60	53	47	42
8本(1920mL)										96	80	69	60	53	48
9本(2160mL)											90	77	68	60	54
10本(2400mL)												100	86	75	67

(%)

<FFP-LR480(480mL)>

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(480mL)			80	60	48	40	34	30	27	24	20	17	15	13	12
2本(960mL)					96	80	69	60	53	48	40	34	30	27	24
3本(1440mL)								90	80	72	60	51	45	40	36
4本(1920mL)										96	80	69	60	53	48
5本(2400mL)											100	86	75	67	60

(%)

●凝固因子の生体内における動態と止血レベル

《「血液製剤の使用指針」(平成17年9月改定版、平成24年3月一部改正)より》

因子	止血に必要な濃度 <sup>1)</sup>	生体内半減期	生体内回収率	安定性(4℃保存)
フィブリノゲン	75~100mg/dL*	3~6日	50%	安定
プロトロンビン	40%	2~5日	40~80%	安定
第Ⅴ因子	15~25%	15~36時間	80%	不安定 <sup>2)</sup>
第Ⅶ因子	5~10%	2~7時間	70~80%	安定
第Ⅷ因子	10~40%	8~12時間	60~80%	不安定 <sup>3)</sup>
第Ⅸ因子	10~40%	18~24時間	40~50%	安定
第Ⅹ因子	10~20%	1.5~2日	50%	安定
第Ⅺ因子	15~30%	3~4日	90~100%	安定
第Ⅻ因子	—	—	—	安定
第Ⅼ因子	1~5%	6~10日	5~100%	安定
フォンヴィレブランド因子	25~50%	3~5時間	—	不安定