

血友病Aの治療における第VIII因子製剤の投与量一覧表

期待値 体重	10 %	15 %	20 %	25 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	100 %
5 Kg	25	38	50	63	75	100	125	150	175	200	250
10 Kg	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400	500
15 Kg	75	113	150	188	225	300	375	450	525	600	750
20 Kg	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	1000
25 Kg	125	188	250	313	375	500	625	750	875	1000	1250
30 Kg	150	225	300	375	450	600	750	900	1050	1200	1500
35 Kg	175	263	350	438	525	700	875	1050	1225	1400	1750
40 Kg	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	2000
45 Kg	225	338	450	563	675	900	1125	1350	1575	1800	2250
50 Kg	250	375	500	625	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500
55 Kg	275	413	550	688	825	1100	1375	1650	1925	2200	2750
60 Kg	300	450	600	750	900	1200	1500	1800	2100	2400	3000
65 Kg	325	488	650	813	975	1300	1625	1950	2275	2600	3250
70 Kg	350	525	700	875	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3500
75 Kg	375	563	750	938	1125	1500	1875	2250	2625	3000	3750
80 Kg	400	600	800	1000	1200	1600	2000	2400	2800	3200	4000

- 250単位
- 500単位
- 250単位 + 500単位
- 1000単位

各体重の患者が0%の場合血中第VIII因子レベルを目的のレベルまで上昇させるのに必要な第VIII因子の投与量(単位)。

製剤のご使用に際しては、添付文書をよくお読みください。

血友病Aにおける各種出血に対する
第VIII因子投与量

● 一回当りの総投与量の計算

$$\text{投与所要力価 (単位)} = \text{体重 (Kg)} \times \text{上昇期待値 (\%)} \div 2$$

正常値を100%とする。

血友病A患者出血時の補充療法基準

出血の種類	目標血中第VIII因子レベル	1回投与量 (U/Kg)	1日投与回数	投与時間
皮下、粘膜出血	10 ~ 20%	5 ~ 10	1	1 ~ 2日
関節内出血 筋肉内出血	軽度	10	1	1 ~ 2日
	重度	20	1	3 ~ 5日
重篤出血 大血腫、血尿 腹腔内血腫 消化管出血 偽腫瘍 頭蓋内出血 など	初回50 ~ 100% 止血するまで 20 ~ 50%	25 ~ 50 10 ~ 25	2 1 ~ 2	1日 5 ~ 7日
小外科的手術 関節内穿刺 切開、ヘルニア	術中、術後1日50%	25	2	2日
	創傷治療まで30%	15	2	5 ~ 7日
大外科的手術 大手術 整形外科的矯正 など	術中、術後1日100%	50	2	2日
	術後3 ~ 7日50%	25	2	5日
	創傷治療まで30%	15	1 ~ 2	2週間
拔牙	50 ~ 100%	25 ~ 50	1	1日

西野正人、吉岡 章：血友病とVon Willebrand病、内科72：1112-1116, 1993



<http://chpnet.room.ne.jp/>