

No.	患者		1日投与量 投与期間	副作用	備考
	性・ 年齢	使用理由 (合併症)		経過及び処置	
1	男 60代	術後貧血 (高血圧, 高脂血症)	4単位 1回	<p>急性呼吸不全</p> <p>輸血日 輸血前の状態: 体温37.4 , 血圧93/48mmHg , 脈拍105/分。赤血球数$231 \times 10^4/\text{mm}^3$, ヘモグロビン6.9g/dL , ヘマトクリット21%と貧血を認めた。胸部聴診にて下肺野まで呼吸音良好に聴取, 湿性ラ音(-) , SpO₂ 95%前後(O₂マスク5L)。胸部X線検査にて両肺野とも透過性低下, 無気肺(-)。 人赤血球濃厚液4単位輸血開始。</p> <p>輸血4時間20分後 輸血終了。</p> <p>輸血8時間20分後 突然の湿性咳が出現, SpO₂ 77%(O₂マスク5L) , 脈拍130~140/分, 胸部聴診にて両肺野ともに湿性ラ音著明。O₂マスクをインスピロンマスクに変更。その後も急速に呼吸状態が悪化。</p> <p>輸血8時間40分後 心肺停止となる。すぐに心肺蘇生処置開始するも, 心拍再開せず。</p> <p>輸血11時間10分後 呼吸不全, 心肺停止にて死亡。</p>	企業報告
併用薬: 塩酸ドパミン, ウリナスタチン, 塩酸ロキサチジンアセタート, セフメタゾールナトリウム, 加熱人血漿たん白					

No.	患者		1日投与量 投与期間	副作用	備考
	性・ 年齢	使用理由 (合併症)		経過及び処置	
2	女 70代	血小板減少症 (多臓器不全, ニ ューモシスティス カリニ肺炎)	20単位 1回	心房細動, 血圧低下 原疾患: 菌状息肉症 免疫不全状態によりカリニ肺炎発症, 重篤化し血小板減少。 輸血前 カテコールアミン製剤10γにて, 血圧80mmHg台を維持 していた。 輸血日 血小板数 $0.6 \times 10^4/\text{mm}^3$ にて, 人血小板濃厚液20単位 輸血開始。 輸血10分後 突然の心房細動, 血圧低下, 心拍数低下(30回/分 台)。輸血中止。 輸血15分後 循環動態は回復。	企業報告
併用薬: コハク酸メチルプレドニゾロンナトリウム, イセチオン酸ペンタミジン, ミカファンギンナトリウム, メロペネム三水和物, シベレスタットナトリウム水和物					

No.	患者		1日投与量 投与期間	副作用	備考
	性・ 年齢	使用理由 (合併症)		経過及び処置	
3	男 70代	術前貧血 (なし)	4単位 1回	血圧低下, 急性腎不全, 蕁麻疹 原疾患: 直腸癌, 腸閉塞状態 輸血日 血圧120mmHg。人赤血球濃厚液4単位輸血開始。 輸血15分後 血圧94/60mmHgと低下。 輸血1時間15分後 酸素投与開始。 輸血1時間50分後 カテコールアミン製剤開始。 輸血4時間45分後 加熱人血漿たん白輸注。 輸血5時間30分後 利尿剤投与。(利尿得られず。) 輸血6時間15分後 メシル酸ガベキサート投与。 輸血8時間55分後 死亡。 注) 輸血中止にせず, 全量輸血した。	企業報告
臨床検査値					
				輸血前	輸血後
				22	34
				0.9	1.0
				404	507
				9.0	12.1
				30.1	38.2
				32.8	18.2
併用薬: なし					

No.	患者		1日投与量 投与期間	副作用	備考	
	性・ 年齢	使用理由 (合併症)		経過及び処置		
4	女 70代	貧血 (肥大型心筋症)	4単位 1回	劇症肝炎 くも膜下出血, 脳内出血にて入院。 輸血日 経皮的脳動脈造設術。人赤血球濃厚液輸血開始。 輸血7日後 意識障害出現。肝逸脱酵素の上昇あり。AST(GOT) 1436IU/L, ALT(GPT)681IU/L, LDH4547IU/L, プロトロ ンビン時間延長あり。劇症肝炎と診断。新鮮凍結人血 漿40単位を用い, 血漿交換療法施行。 輸血8日後 午前より昇圧剤用いるも, 血圧は徐々に低下。血漿交 換療法継続は断念。夜, 心室頻拍が出現。死亡確認。	企業報告	
臨床検査値						
			輸血日	輸血7日後(朝)	輸血7日後(夕)	輸血8日後
AST(GOT) (IU/L)			78	1436	3784	12426
ALT(GPT) (IU/L)			49	681	1443	1716
LDH (IU/L)			1079	4547	10296	23922
CRP (mg/dL)			0.5	20.7	16.9	7.0
HBsAg			(-)	(-)	(-)	
HCV-Ab			(+)			
併用薬: ファモチジン, 塩酸ニカルジピン, ハロペリドール, フェノバルビタール, フマル酸ニゾフェノン, セファゾリンナトリウム						