

2016年12月31日時点で我が国において

使用可能な血友病治療製剤表

2016/12/31

日本血栓止血学会 学術標準化委員会 血友病部会

血栓止血学会 HP 掲載用

①血漿由来 凝固第Ⅷ因子製剤

製剤名	クロスエイト MC	コンファクト F
製造/販売	日本血液製剤機構	化学及血清療法研究所/ アステラス製薬株式会社
原材料または由来細胞	国内献血血漿	国内献血血漿
規格 (溶解液量)	250 単位 (5mL)	250 単位 (10ml)
	500 単位 (5mL)	500 単位 (20ml)
	1,000 単位 (5mL)	1,000 単位 (40ml)
	2,000 単位 (10mL)	
他の凝固因子含有及び備考	-	*フォン・ウィルブラント因子 (VWF) : 約 60 単位/ml *添付文書では 40 単位/ml と記載されているが、国内標準物質の変更により実際には約 60 単位/ml 含有している。

②遺伝子組み換え 従来型 凝固第Ⅷ因子製剤

製剤名	コージネイト FS バイオセット	コバルトトリイ	アドベイト	ノボエイト
製造/販売	バイエル薬品株式会社	バイエル薬品株式会社	バクスアルタ株式会社	ノボノルディスクファーマ株式会社
原材料または由来細胞	ベビーハムスター腎臓(BHK)細胞	ベビーハムスター腎臓(BHK)細胞	チャイニーズハムスター卵巣(CHO)細胞	チャイニーズハムスター卵巣(CHO)細胞
規格 (溶解液量)	250 単位 (2.5ml)	250 単位 (2.5mL)	250 単位 (5mL)	250 単位 (4mL)
	500 単位 (2.5ml)	500 単位 (2.5mL)	500 単位 (5mL)	500 単位 (4mL)
	1,000 単位 (2.5ml)	1,000 単位 (2.5mL)	1,000 単位 (5mL)	1,000 単位 (4mL)
	2,000 単位 (5ml)	2,000 単位 (5mL)	1,500 単位 (5mL)	1,500 単位 (4mL)
		3,000 単位 (5mL)	2,000 単位 (5mL)	2,000 単位 (4mL)
				3,000 単位 (4mL)

③遺伝子組み換え 半減期延長型 凝固第Ⅷ因子製剤

製剤名	イロクテイト	アディノベイト
製造/販売	バイオジェン・ ジャパン株式会社	バクسالタ 株式会社
原材料または由来細胞	ヒト胎児由来腎 (HEK) 細胞	チャイニーズ ハムスター 卵巣(CHO)細胞
規格 (溶解液量)	250 単位 (3mL) 500 単位 (3mL) 750 単位 (3mL) 1,000 単位 (3mL) 1,500 単位 (3mL) 2,000 単位 (3mL) 3,000 単位 (3mL)	500 単位 (5mL) 1,000 単位 (5mL) 2,000 単位 (5mL)

④血漿由来 凝固第IX因子製剤

製剤名	ノバクト M	クリスマシン M	PPSB-HT 「ニチャク」
製造/販売	化学及血清療法研究所/ アステラス製薬株式会社	日本血液製剤機構	日本製薬株式会社/ 武田薬品工業株式会社
原材料または由来細胞	国内献血血漿	国内献血血漿	国内献血血漿
規格 (溶解液量)	500 単位 (5mL) 1,000 単位 (5mL) 2,000 単位 (5mL)	400 単位 (4mL) 1,000 単位 (10mL)	200 国際単位 (10ml) 500 国際単位 (25ml)
他の凝固因子含有及び備考	—	—	本剤は血液凝固第IX、第II、第VII、第X因子以外のたん白質をできるだけ除去してある。 ※PPSB-HT 静注用「ニチャク」IF 2012年7月(改定第5版)より抜粋

⑤遺伝子組み換え 従来型 凝固第IX因子製剤

製剤名	ベネフィクス	リクスビス
製造/販売	ファイザー株式会社/ 武田薬品工業株式会社	バクスアルタ株式会社
原材料または由来細胞	チャイニーズハムスター 卵巣(CHO)細胞	チャイニーズ ハムスター 卵巣(CHO)細胞
規格 (溶解液量)	500 単位 (5ml) 1,000 単位 (5ml) 2,000 単位 (5ml) 3,000 単位 (5ml)	500 単位 (5mL) 1,000 単位 (5mL) 2,000 単位 (5mL) 3,000 単位 (5mL)

⑥遺伝子組み換え 半減期延長型 凝固第IX因子製剤

製剤名	オルプロリクス	イデルピオン
製造/販売	バイオジェン・ジャパン 株式会社	CSL ベーリング株式会社
原材料または由来細胞	ヒト胎児由来腎 (HEK) 細胞	チャイニーズ ハムスター 卵巣(CHO)細胞
規格 (溶解液量)	250 単位 (5mL) 500 単位 (5mL) 1,000 単位 (5mL) 2,000 単位 (5mL) 3,000 単位 (5mL)	250 単位 (2.5mL) 500 単位 (2.5mL) 1,000 単位 (2.5mL) 2,000 単位 (5mL)

⑦インヒビター治療製剤（バイパス止血療法製剤）

製剤名	ファイバ	ノボセブン HI シリンジ	バイクロット配合静注用
製造/販売	バクスアルタ株式会社	ノボノルディスクファーマ株式会社	化学及血清療法研究所/ アステラス製薬株式会社
種類	血漿由来活性型プロトロンビン複合体製剤（aPCC）	遺伝子組換え活性型血液凝固第Ⅶ因子製剤（rFVIIa）	血漿由来第Ⅹ因子加活性化第Ⅶ因子製剤（FVIIa/FX）
原材料または由来細胞	米国 非献血血漿	ベビーハムスター腎臓（BHK）細胞	国内献血血漿
規格 （溶解液量）	500 単位（10mL） 1,000 単位（20mL）	1mg（1.1mL） 2mg（2.1mL） 5mg（5.2mL） 8mg（8.1mL）	1.5mg FVIIa/15mg FX （2.5mL）