

輸血用血液製剤一覧表

【採血国：日本】 【採血方法：献血】

		販売名	一般名	略 号	包 装	算定用容量	組 成	有効期間	貯 法	薬価（円）		
赤血球製剤	人赤血球液	照射赤血球液-LR「日赤」	人赤血球液	Ir-RBC-LR-1	血液200mLに由来する赤血球 1袋	140mL	血液保存液（CPD液）を28mL又は56mL混合したヒト血液200mL又は400mLから白血球及び血漿の大部分を除去した赤血球層に赤血球保存用添加液（MAP液）をそれぞれ約46mL、約92mL混和したもので、CPD液を少量含有するもの。	採血後28日間	2~6	9,067		
				Ir-RBC-LR-2	血液400mLに由来する赤血球 1袋	280mL				18,132		
		赤血球液-LR「日赤」		RBC-LR-1	血液200mLに由来する赤血球 1袋	140mL				8,597		
				RBC-LR-2	血液400mLに由来する赤血球 1袋	280mL				17,194		
	洗浄人赤血球液	照射洗浄赤血球液-LR「日赤」	洗浄人赤血球液	Ir-WRC-LR-1	血液200mLに由来する赤血球 1袋	140mL	ヒト血液200mL又は400mLから白血球及び血漿の大部分を除去した後、生理食塩液で洗浄した赤血球層に、生理食塩液をそれぞれ約45mL、約90mL加えたもの。	製造後48時間		10,261		
				Ir-WRC-LR-2	血液400mLに由来する赤血球 1袋	280mL				20,522		
		洗浄赤血球液-LR「日赤」		WRC-LR-1	血液200mLに由来する赤血球 1袋	140mL				9,684		
				WRC-LR-2	血液400mLに由来する赤血球 1袋	280mL				19,369		
	解凍人赤血球液	照射解凍赤血球液-LR「日赤」	解凍人赤血球液	Ir-FTRC-LR-1	血液200mLに由来する赤血球 1袋	実容量により算定	ヒト血液200mL又は400mLから白血球及び血漿の大部分を除去した赤血球層に凍害保護液を加えて凍結保存したものを解凍後、凍害保護液を洗浄除去し、赤血球保存用添加液（MAP液）をそれぞれ約46mL、約92mL混和したもので、最終洗浄液を少量含有するもの。	製造後4日間		16,379		
				Ir-FTRC-LR-2	血液400mLに由来する赤血球 1袋					32,757		
		解凍赤血球液-LR「日赤」		FTRC-LR-1	血液200mLに由来する赤血球 1袋					15,965		
				FTRC-LR-2	血液400mLに由来する赤血球 1袋					31,930		
	照射合成血液-LR「日赤」	合成血液-LR「日赤」		Ir-BET-LR-1	血液200mLに由来する赤血球に血漿約60mLを混和した血液 1袋	150mL	ヒト血液200mL又は400mLから白血球及び血漿の大部分を除去し、洗浄したO型の赤血球層に、白血球の大部分を除去したAB型のヒト血漿を約60mL又は約120mL加えたもの。なお、ヒト血漿には原料血液由来の血液保存液（CPD液）を含有する。	製造後48時間		14,364		
				Ir-BET-LR-2	血液400mLに由来する赤血球に血漿約120mLを混和した血液 1袋	300mL				28,727		
				合成血液-LR「日赤」	BET-LR-1	血液200mLに由来する赤血球に血漿約60mLを混和した血液 1袋				150mL	13,788	
					BET-LR-2	血液400mLに由来する赤血球に血漿約120mLを混和した血液 1袋				300mL	27,575	
血漿製剤	新鮮凍結人血漿	新鮮凍結血漿-LR「日赤」 120	新鮮凍結人血漿	FFP-LR120	血液200mL相当に由来する血漿 1袋	120mL	血液保存液（CPD液）を28mL又は56mL混合したヒト血液200mL又は400mLから白血球の大部分を除去し分離した新鮮な血漿を凍結したもの。400mL由来の本剤には、約0.9g（38mEq）のナトリウムが含まれている。	採血後1年間	~20	9,160		
		新鮮凍結血漿-LR「日赤」 240		FFP-LR240	血液400mL相当に由来する血漿 1袋	240mL				18,322		
		新鮮凍結血漿-LR「日赤」 480		FFP-LR480	480mL 1袋	480mL				24,210		
血小板製剤	照射濃厚血小板-LR「日赤」	照射濃厚血小板-LR「日赤」	人血小板濃厚液	Ir-PC-LR-1	1単位 約 20mL 1袋	20mL	【Ir-PC-LR】血漿に浮遊した血小板で、血液成分採血により白血球の大部分を除去して採取したもの。血液成分採血に由来する血液保存液（ACD-A液）が含まれる。	採血後4日間	要・振とう 20~24	8,060		
				Ir-PC-LR-2	2単位 約 40mL 1袋	40mL	【Ir-PC-HLA-LR】血漿に浮遊した血小板で、患者のHLA型に適合する（供血者のリンパ球と患者の血清との交差試験に適合する）献血者から血液成分採血により白血球の大部分を除去して採取したもの。血液成分採血に由来する血液保存液（ACD-A液）が含まれる。			16,119		
				Ir-PC-LR-5	5単位 約 100mL 1袋	100mL				41,038		
				Ir-PC-LR-10	10単位 約 200mL 1袋	200mL	【Ir-WPC-LR】血液成分採血により白血球の大部分を除去して採取した血小板濃厚液を、血小板保存液※で洗浄し血漿の大部分を除去した後、同液に浮遊させたもの。			81,744		
				Ir-PC-LR-15	15単位 約 250mL 1袋	250mL				122,604		
				Ir-PC-LR-20	20単位 約 250mL 1袋	250mL	【Ir-WPC-HLA-LR】患者のHLA型に適合する（供血者のリンパ球と患者の血清との交差試験に適合する）献血者から血液成分採血により白血球の大部分を除去して採取した血小板濃厚液を、血小板保存液※で洗浄し血漿の大部分を除去した後、同液に浮遊させたもの。			163,471		
				Ir-PC-HLA-LR-10	10単位 約 200mL 1袋	200mL				98,193		
				Ir-PC-HLA-LR-15	15単位 約 250mL 1袋	250mL				147,103		
				Ir-PC-HLA-LR-20	20単位 約 250mL 1袋	250mL	含有血小板数 1単位：0.2×10¹¹個以上 2単位：0.4×10¹¹個以上 5単位：1.0×10¹¹個以上 10単位：2.0×10¹¹個以上 15単位：3.0×10¹¹個以上 20単位：4.0×10¹¹個以上			195,822		
				照射洗浄血小板-LR「日赤」	Ir-WPC-LR	10単位 約 200mL 1袋				200mL	製造後48時間（ただし、採血後4日間を超えない）	81,744
				照射洗浄血小板HLA-LR「日赤」	Ir-WPC-HLA-LR	10単位 約 200mL 1袋				200mL		98,193
全血製剤	照射人全血液-LR「日赤」	照射人全血液-LR「日赤」	人全血液	Ir-WB-LR-1	血液200mLに由来する血液量 1袋	200mL		血液保存液（CPD液）を28mL又は56mL混合したヒト血液200mL又は400mLから白血球の大部分を除去したもの。	採血後21日間	2~6	9,084	
				Ir-WB-LR-2	血液400mLに由来する血液量 1袋	400mL	18,164					
				人全血液-LR「日赤」	WB-LR-1	血液200mLに由来する血液量 1袋	200mL				8,350	
					WB-LR-2	血液400mLに由来する血液量 1袋	400mL				16,700	

◆詳細は各製剤の添付文書をご覧ください。

◆放射線照射輸血用血液製剤は輸血による移植片対宿主病（GVHD:graft versus host disease）を予防する目的で156Gy以上506Gy以下の放射線が照射されています。

◆血小板製剤、洗浄赤血球製剤、全血製剤をご注文の際は、血液センターとの事前調整が必要となりますのでご相談ください。

一放射線照射輸血用血液製剤を使用する際の注意一

赤血球製剤、全血製剤では放射線を照射しない製剤よりも保存に伴い上清中のカリウム濃度が増加することが認められています。胎児、低出生体重児、新生児、腎障害患者、高カリウム血症の患者、急速大量輸血患者（交換輸血、人工心肺使用時等）等では高カリウム血症の出現・増悪をきたす場合があるので、照射後速やかに使用するなどの対応を行って下さい。

これらの血液製剤は、献血による貴重な血液を原料として製剤化されたものであり、特定生物由来製品及び処方せん医薬品に指定されています。その旨をご理解のうえ、「血液製剤の使用指針」、「輸血療法の実施に関する指針」及び「血液製剤保管管理マニュアル」等に基づき適正にご使用ください。

～ご注文先～

- 北海道赤十字血液センター 学術情報・供給課
TEL (011) 613-7172 FAX (011) 613-7875
- 北海道赤十字血液センター 岩見沢出張所
TEL (0126) 24-9111 FAX (0126) 24-7115
- 北海道赤十字血液センター 室蘭出張所
TEL (0143) 45-2330 FAX (0143) 41-2325
- 北海道赤十字血液センター 苫小牧出張所
TEL (0144) 57-2000 FAX (0144) 57-2040

- 北海道赤十字血液センター旭川事業所 学術情報・供給課
TEL (0166) 31-3902 FAX (0166) 76-6490
- 北海道赤十字血液センター 北見出張所
TEL (0157) 25-5501 FAX (0157) 25-5514
- 北海道赤十字血液センター 稚内出張所
TEL (0162) 29-0011 FAX (0162) 22-3611

- 北海道赤十字血液センター釧路事業所 学術情報・供給課
TEL (0154) 38-8500 FAX (0154) 38-8507
- 北海道赤十字血液センター 帯広出張所
TEL (0155) 24-2840 FAX (0155) 25-0121
TEL (0155) 24-3636

- 北海道赤十字血液センター函館事業所 学術情報・供給課
TEL (0138) 31-1100 FAX (0138) 31-5512