

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	算定用量	組成	有効期間	貯法	薬価(円)	
赤血球製剤	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	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」	人赤血球液	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	8,597	
			RBC-LR-2	血液400mLに由来する赤血球	1袋	280mL			17,194	
	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」	洗浄人赤血球液	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	9,684	
			WRC-LR-2	血液400mLに由来する赤血球	1袋	280mL			19,369	
	照射解冻赤血球液-LR「日赤」	解冻人赤血球液	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冻後、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	
	解冻赤血球液-LR「日赤」	解冻人赤血球液	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冻後、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	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	
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				
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	9,160		
		FFP-LR240	血液400mL相当に由来する血漿	1袋	240mL			18,322		
		FFP-LR480	480mL	1袋	480mL			24,210		
照射濃厚血小板-LRBS「日赤」	照射濃厚血小板-LRBS「日赤」	Ir-PC-LRBS-5	5単位 約100mL	1袋	100mL	【Ir-PC-LRBS】血液成分採血により白血球の大部分を除去して採取し、血漿に浮遊した血小板に放射線を照射したものである。成分採血に由来する血液保存液(ACD-A液)を含有する。	採血後6日間	20~24 要・振とう	43,596	
		Ir-PC-LRBS-10	10単位 約200mL	1袋	200mL				86,859	
		Ir-PC-LRBS-15	15単位 約250mL	1袋	250mL				130,277	
		Ir-PC-LRBS-20	20単位 約250mL	1袋	250mL				173,701	
	照射濃厚血小板HLA-LRBS「日赤」	人血小板濃厚液	Ir-PC-HLA-LRBS-5	5単位 約100mL	1袋	100mL	【Ir-PC-HLA-LRBS】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、血漿に浮遊した血小板に放射線を照射したものである。成分採血に由来する血液保存液(ACD-A液)を含有する。	採血後6日間	20~24 要・振とう	51,629
			Ir-PC-HLA-LRBS-10	10単位 約200mL	1袋	200mL				103,259
			Ir-PC-HLA-LRBS-15	15単位 約250mL	1袋	250mL				154,547
			Ir-PC-HLA-LRBS-20	20単位 約250mL	1袋	250mL				206,052
	照射洗浄血小板-LRBS「日赤」	Ir-WPC-LRBS-10	10単位 約200mL	1袋	200mL	【Ir-WPC-LRBS】血液成分採血により白血球の大部分を除去して採取し、放射線を照射した血小板を血小板保存液※で洗浄し同液に浮遊したものである。 ※ACD-A液及び重炭酸リンゲル液を約1対20で混和したもの	製造後48時間 (ただし、採血後4日間を超えない)	86,859		
	照射洗浄血小板HLA-LRBS「日赤」	Ir-WPC-HLA-LRBS-10	10単位 約200mL	1袋	200mL			103,259		
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	
		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15Gy以上50Gy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処を行って下さい。

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「輸血用血液製剤保管管理ガイド」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
- 北海道赤十字血液センター 網走出張所
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