

全血由来白血球除去製剤への初流血除去実施のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素より日本赤十字社の血液事業に格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、日本赤十字社では輸血用血液製剤に対する安全対策のひとつとして、採血時の皮膚常在菌の混入を低減化するため、初流血除去の導入を進めてまいりました。血小板製剤については平成18年10月26日採血分から初流血を除去した製剤をお届けしています。

保存前に白血球除去を実施した全血採血由来製剤については、平成19年1月16日採血分から順次初流血除去を導入してまいりましたが、この度、全ての製剤について初流血除去を実施しましたので次のとおりご案内申し上げます。

なお、今後、成分採血由来の血漿製剤についても初流血除去の導入を予定しています。

今後ともご指導ご鞭撻の程、よろしくお願い申し上げます。

謹白

1. 対象製剤（販売名等は裏面をご覧ください。）

保存前白血球除去を実施した全血採血由来製剤全品目

* 解凍赤血球-LR「日赤」、照射解凍赤血球-LR「日赤」、合成血-LR「日赤」、照射合成血-LR「日赤」、新鮮凍結血漿-LR「日赤」については、6ヵ月間の貯留保管や有効期間等の関係で初流血除去を実施していない製剤が長期に渡り供給される可能性があります。詳細は裏面をご覧ください。

2. 変更時期

平成19年3月26日採血分から全ての全血採血由来製剤について初流血除去を実施しています。

3. 製剤概要

表示事項・外観・容量等：従来品からの変更はありません。

4. 初流血除去概要

採血時に皮膚常在菌が混入する可能性が高い穿刺直後の血液を別のバッグに採血し、その後に血液を本バッグに採血します。除去した初流血（約25mL）は検査用血液として使用します。初流血除去により、皮膚常在菌の混入が全く無くなるわけではありません。しかし皮膚常在菌の混入数を少なくすることで、有効期間内に皮膚常在菌が増殖し、臨床症状を引き起こす菌量にまで達する可能性を減らして安全性を高めることができます。

5. お問い合わせ

最寄りの赤十字血液センター医薬情報担当者へお願いいたします。

【対象製剤一覧】

販売名 (一般名)	略号	包装
人全血液-LR「日赤」 局(人全血液)	WB-LR-1	血液200mLに由来する血液量 1袋
	WB-LR-2	血液400mLに由来する血液量 1袋
照射人全血液-LR「日赤」 局(人全血液)	Ir-WB-LR-1	血液200mLに由来する血液量 1袋
	Ir-WB-LR-2	血液400mLに由来する血液量 1袋
赤血球濃厚液-LR「日赤」 (人赤血球濃厚液)	RCC-LR-1	血液200mLに由来する赤血球 1袋
	RCC-LR-2	血液400mLに由来する赤血球 1袋
照射赤血球濃厚液-LR「日赤」 (人赤血球濃厚液)	Ir-RCC-LR-1	血液200mLに由来する赤血球 1袋
	Ir-RCC-LR-2	血液400mLに由来する赤血球 1袋
洗浄赤血球-LR「日赤」 (洗浄人赤血球浮遊液)	WRC-LR-1	200mL 1袋
	WRC-LR-2	400mL 1袋
照射洗浄赤血球-LR「日赤」 (洗浄人赤血球浮遊液)	Ir-WRC-LR-1	200mL 1袋
	Ir-WRC-LR-2	400mL 1袋
解凍赤血球-LR「日赤」 ¹⁾ (解凍人赤血球濃厚液)	FTRC-LR-1	血液200mLに由来する赤血球 1袋
	FTRC-LR-2	血液400mLに由来する赤血球 1袋
照射解凍赤血球-LR「日赤」 ¹⁾ (解凍人赤血球濃厚液)	Ir-FTRC-LR-1	血液200mLに由来する赤血球 1袋
	Ir-FTRC-LR-2	血液400mLに由来する赤血球 1袋
合成血-LR「日赤」 ²⁾	BET-LR-1	血液200mL相当に由来する血液量 1袋
	BET-LR-2	血液400mL相当に由来する血液量 1袋
照射合成血-LR「日赤」 ²⁾	Ir-BET-LR-1	血液200mL相当に由来する血液量 1袋
	Ir-BET-LR-2	血液400mL相当に由来する血液量 1袋
新鮮凍結血漿-LR「日赤」 ²⁾ (新鮮凍結人血漿)	FFP-LR-1	血液200mL相当に由来する血漿 1袋
	FFP-LR-2	血液400mL相当に由来する血漿 1袋

1) 解凍前は中間製品(冷凍血液)として凍結後10年間の保存が可能とされていますので、初流血除去を実施していない製剤についても、保存期間内はお届けすることがあります。

2) 安全性向上のため血漿の6ヵ月間貯留保管を行っておりますので、他の製剤とは供給開始時期が異なります。また、血漿製剤の有効期間は採血後1年間とされていますので、その間は初流血除去を実施していない製剤をお届けすることがあります。

血小板製剤については、既に初流血除去を実施した製剤をお届けしております。

現在お届けしている次の製剤については初流血除去を実施しておりません。

- 保存前白血球除去未実施の全血採血由来製剤
合成血「日赤」及び照射合成血「日赤」
解凍赤血球「日赤」及び照射解凍赤血球「日赤」
新鮮凍結血漿「日赤」(FFP-1及びFFP-2)
- 成分採血由来の新鮮凍結血漿「日赤」(FFP-5)
保存前白血球除去は実施済みですが、初流血除去については今後導入する予定です。