

1、オーダ選択

輸血オーダを検索、選択します。

＊)以降の操作を行う場合は、まづ ここでの検索・選択を行います。

- ①輸血予定日をセットし、「輸血予定日 検索」で検索します。
- ②該当の輸血患者を選択します。

輸血システム

患者ID: 242427 患者名: トウア 00242427 生年月日: 1918/02/11 輸血日: 2017/04/10 ABO血液型: A Rh(D)血液型: + 不規則抗体:

入外: 入院 6 診療科: 総合診療科 1 病棟: 3階・4階 10 医師: 廣澤 知一郎 緊急: 通常 中止: 交差試験: 輸血終了: 01

① 血患者リスト ②血液型 ③輸血依頼 ④製剤受入れ・交差試験 ⑤製剤払い出し ⑥輸血実施 集計関連 システム関連

2017年 4月10日 輸血予定日 検索 輸血日 検索 患者ID 検索 受入・交差試験へ 払出へ オーダ内容表示・非表示 分画製剤オーダ

実施日	緊急	製剤名	請求 単位 数	ABO	Rh	患者ID	漢字氏名	カナ氏名	性別	病棟	診療科	中止	交差 試験済	輸血 終了
20170410	通常	RBC-LR	002	A	+	242427	東亜 002427 242	トウア 00242427	F	3階・4階	総合診療科			
20170410	通常	FFP-LR	004	AB	+	234886	東亜 00234886 488	トウア 00234886	F	3階・4階	総合診療科			

- ③輸血患者を選択すると、
 - ・検査システムで登録された血液型と
 - ・輸血オーダの血液型の一致確認を行います。

一致しない場合は、右図のように赤表示します。
赤表示をクリックすると消えます。
一致しなくても、以降の操作はできます。

輸血システム

患者ID: 234886 患者名: トウア 00234886 生年月日: 1913/04/08 輸血日: 2017/04/10 ABO血液型: Rh(D)血液型: + 不規則抗体:

入外: 入院 6 診療科: 総合診療科 1 病棟: 3階・4階 10 医師: 産形 麻美子 緊急: 通常 中止: 交差試験: 輸血終了: 01

①輸血患者リスト ②血液型 ③輸血依頼 ④製剤受入れ・交差試験 ⑤製剤払い出し ⑥輸血実施 集計関連 システム関連

2017年 4月10日 輸血予定日 検索 輸血日 検索 患者ID 検索 受入・交差試験へ 払出へ オーダ内容表示・非表示 分画製剤オーダ

実施日	緊急	製剤名	請求 単位 数	ABO	Rh	患者ID	漢字氏名	カナ氏名	性別	病棟	診療科	中止	交差 試験済	輸血 終了
20170410	通常	RBC-LR	002	A	+	242427	東亜 002427 242	トウア 00242427	F	3階・4階	総合診療科			
20170410	通常	FFP-LR	004	AB	+	234886	東亜 00234886 488	トウア 00234886	F	3階・4階	総合診療科			

患者の血液型と依頼された製剤の血液型が違います

血液型不一致の場合

2、製剤の割付け登録

血液センターからの製剤を患者に割付けます。
同じ製剤を複数に割り付けすることもできます。

- ①「クリア」ボタンを押します。
製造番号*の欄が選択(フォーカス)されます。
- ②製剤に貼付されたGS1複合バーコードを
GS1用バーコードリーダーで読み込みます。
- ③「入庫登録」で登録します。
- ④「輸血依頼印刷」で輸血依頼書を発行します。

The screenshot shows the 'Clear' button (①) and the 'GS1 Composite Barcode' field (②). The 'Clear' button is located in the 'Clear' section. The 'GS1 Composite Barcode' field is located in the 'GS1 Composite Barcode' section. The 'Clear' button is highlighted with a red box and a red arrow pointing to the 'GS1 Composite Barcode' field. The 'GS1 Composite Barcode' field is highlighted with a red box and a red arrow pointing to the 'Clear' button. The 'Clear' button is labeled 'クリア' and the 'GS1 Composite Barcode' field is labeled 'GS1複合'.

製剤に貼付された
GS1複合バーコード

The image shows a blood product label for 'Ir-RBC-LR-2'. It includes a barcode, the text '製造番号' (Manufacturing Number), '徳島 AB型 46-1229-6278', '採年月日' (Collection Date), '最終有効年月日' (Final Validity Date), and a '調剤' (Dispensing) section with a barcode and the text 'GS1複合バーコード' (GS1 Composite Barcode).

GS1読み込み後の
表示

*) 欄をマウスで選択してもフォーカスされます。

*) 「オーダ検索」で、登録されたことを確認できます。

2017年 8月17日													オーダ検索		患者ID検索		入庫日検索		④-0製剤を選択		詳細表示・非表示						
患者ID		氏名		ABO		Rh(D)		血液製剤		製造番号		採血日		有効日		日赤照射日		入庫数		出庫数		使用数		返品数			
242427		東亜		002...		A		+		RBC-LR-1		6223456789		20170408		20170415		20170409		1		1		1			

3、交差試験結果登録(検査科入力) 交差試験の結果登録を行います。

- ①「オーダ検索」で患者に割り付けた製剤リストを表示
- ②該当する製剤を選択します(製剤番号を確認)。
- ③製剤に貼付されたGS1複合バーコードを読み込みます。
- ④製造番号一致と結果登録ボタンが表示されます。
*)リストで選択した製剤とGS1バーコードとの比較チェック
- ⑤結果を登録します。

製剤に貼付された
GS1複合バーコード



患者ID 2424

入外 入院 6 診療科 総合診療科 1 病棟 3階・4階 10 医師 廣澤 知一郎 緊急 中止 交差試験 輸血終了 01

①輸血患者リスト ②血液型 ③輸血依頼 ④製剤受入れ・交差試験 ⑤製剤払い出し ⑥輸血実施 集計関連 システム関連

④-1製剤受入れ 患者名 242427 東亜 0024242

クリア 製剤のバーコードを読み込む 患者と製剤の割り付けを行う。

血液型 620 A + 単位 1 分画製剤

血液製剤 0223012 RBC-LR-1

製造番号* 62-2345-6789 GS1複合 受入ラベル

採血日 2017/04/08

有効日 2017/04/15

日赤照射日 2017/04/09

④-1 入庫登録

④-2交差試験結果 患者名 242427 東亜 0024242

クリア 製造番号バーコード読み込み 製剤名 RBC-LR-1 製造番号* 62-2345-6789

GS1複合 62-2345-6789 製造番号* 62-2345-6789 製造番号一致

生食法 アルブミン法 クームス法 適合判定

主 副 自己対照判定

備考

⑤ 適合票印刷 ④-2 結果登録

7年 8月17日 オーダ検索 患者ID検索 入庫日検索 ④-0製剤選択 詳細表示・非表示

患者ID	氏名	ABO	Rh(D)	血液製剤	製造番号	採血日	有効日	日赤照射日	入庫数	出庫数	使用数	返品数
242427	東亜 002...	A	+	RBC-LR-1	6223456789	20170408	20170415	20170409	1	1	1	

4、出庫登録(返品、破棄)

製剤の出庫処理を行います。(返品、破棄も同様の操作)

- ①「オーダー検索」で患者の製剤リストを表示
- ②該当する製剤を選択します。(製剤番号を確認)
- ③「バーコード読み」ボタンで、バーコード入力欄をフォーカス
- ④GS1複合バーコードを読み込みます。
*)内容が表示されます。
- ⑤間違いがないことを確認して、出庫登録します。
*)返品の際は「返品登録」、破棄の際は「破棄登録」

製剤に貼付された
GS1複合バーコード

(17) 170610 (21) 4612296278
(91) 840 (92) 17052215
01 04987525402457

①輸血患者リスト ②血液型 ③輸血依頼 ④製剤受入れ・交差試験 ⑤製剤払い出し ⑥輸血実施 集計関連 システム関連

選択製剤 製造番号 血液型 血液製剤 出庫単位 患者ID 患者名

④ 2-2345-6789 620 A+ 0223012 RBC-LR-1 1 242427 東亜 0024242

登録対象 GS1複合

③ ⑤-1 バーコード読み ⑤-2 出庫登録 ⑤ ⑤-2 返品登録 ⑤-2 破棄登録 輸血伝票まとめ

① オーダー検索 患者ID検索 ⑤-0製剤を選択 在庫検索 印刷

患者ID	氏名	ABO	Rh(D)	血液製剤	製造番号	採血日	在庫数	出庫数	使用数	返品数	破棄数	在庫日	使用
010	242427	東亜	002...	A	+	RBC-LR-1	6223456789	20170408	1	1	1	20170410	2017

内容が一致
すればOK

62-2345-6789 620 A+ 0223012 RBC-LR-1 1 242427 東亜 0024242

5、血液型の確認

血液型の確認を行います。

「患者ID検索」で患者の血液型履歴を表示します。

*)血液型は検査システムからの結果を自動登録した内容です。

この血液型とオーダで依頼された製剤の血液型との一致するかのチェックを行っています。

患者ID	患者名	生年月日	輸血日	ABO血液型	Rh(D)血液型	不規則抗体
242427	トリア 00242427 東亜 0024242	1918/02/11 F 99	2017/04/10	A	+	
入外	診療科	病棟	医師	緊急	中止	交差試験
入院 6	総合診療科 1	3階・4階	10 廣澤 知一郎	通常		輸血終了 01

①輸血患者リスト ②血液型 ③輸血依頼 ④製剤受入れ・交差試験 ⑤製剤払い出し ⑥輸血実施 集計関連 システム関連

②検査システムからの1件のデータ登録

最新の血液型 ABO血液型 Rh(D)血液型 不規則抗体

採血日 2017/04/14 A +

患者ID	患者名	性別	生年月日	検査日	採血日	ABO	Rh	不規則抗体
242427	東亜 太郎	M	19900101	20170414	20170414	A	+	

項目	
患者ID	242427
漢字氏名	東亜 太郎
カナ氏名	トリア タロウ
性別	M
生年月日	19900101
検査日	2017/04/14
採血日	2017/04/14
検査技師名A	
ABO	A
Rh	+
オモテ 抗A	
オモテ 抗B	
オモテ 抗AB	
ウラ A1血球	
ウラ B血球	
ウラ O血球	
不規則抗体	