**医院临床用血管理系统**

**功能说明**

**V1.4**

2017年5月

目录

[1 文档介绍 1](#_Toc486534788)

[1.1 文档目的 1](#_Toc486534789)

[1.2 读者对象 1](#_Toc486534790)

[1.3 术语与缩写解释 1](#_Toc486534791)

[2 系统构成 2](#_Toc486534792)

[3 业务流程 2](#_Toc486534793)

[3.1 血液预订 3](#_Toc486534794)

[3.2 入库管理 4](#_Toc486534795)

[3.3 出库管理 4](#_Toc486534796)

[3.4 库存管理 5](#_Toc486534797)

[3.5 献血者用血计划 6](#_Toc486534798)

[3.6 输血不良反应 7](#_Toc486534799)

[3.7 免疫血液学检测管理 7](#_Toc486534800)

[4 功能说明 8](#_Toc486534801)

[4.1 血液预订管理 8](#_Toc486534802)

[4.1.1 血液预订登记 8](#_Toc486534803)

[4.1.2 血液预订修改 8](#_Toc486534804)

[4.1.3 血液预订查看 8](#_Toc486534805)

[4.1.4 血液预订删除 8](#_Toc486534806)

[4.2 用血审证管理 8](#_Toc486534807)

[4.2.1 用血审证登记 8](#_Toc486534808)

[4.2.2 用血审证修改 9](#_Toc486534809)

[4.2.3 用血审证查看 9](#_Toc486534810)

[4.2.4 用血审证删除 9](#_Toc486534811)

[4.3 血袋入库 9](#_Toc486534812)

[4.3.1 血袋入库登记 9](#_Toc486534813)

[4.4 出库管理 9](#_Toc486534814)

[4.4.1 临床用血出库 9](#_Toc486534815)

[4.4.2 其它血袋出库 10](#_Toc486534816)

[4.5 库存管理 10](#_Toc486534817)

[4.6 献血者用血计划管理 10](#_Toc486534818)

[4.6.1.1 献血者用血计划激活 11](#_Toc486534819)

[4.7 输血管理 11](#_Toc486534820)

[4.7.1 输血申请单信息管理 11](#_Toc486534821)

[4.7.2 输血不良反应管理 11](#_Toc486534822)

[4.7.3 医院自体输血管理 12](#_Toc486534823)

[4.7.4 免疫血液学检测申请管理 13](#_Toc486534824)

# 文档介绍

## 文档目的

本项目将现有上海市血液管理信息系统已有成果基础上，以整合数据，促进信息资源共享、便捷服务为目的，通过搭建上海市临床用血一体化管理平台，实现全市血液管理机构、采供血机构、医院之间的互联互通、信息共享，通过本项目建设强化血液全过程监管、及时掌握本市血液库存情况，便于有序组织血源，方便用血，提升本市应急血液调度能力，最终实现本市血液管理工作的“标准化、规范化、有序化、便捷化”。

本文档适用于医院，用于登记对应的临床用血管理的相关业务信息，实现临床用血情况的上报。文档说明了需要进行登记的信息内容，以及对应的操作页面。

## 读者对象

医院输血科相关工作人员

## 术语与缩写解释

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 缩写、术语 | 解释 |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 系统构成

医院临床用血管理系统主要由两部分构成：医院临床用血管理系统接口模块，以及医院临床用血管理系统网页填报模块。

医院临床用血管理系统接口模块：用于医院与医院临床用血管理系统实时数据对接。

医院临床用血管理系统网页填报模块：用于医院填报对应的临床用血管理的相关业务信息。

# 业务流程



医院临床用血管理系统是实现全市医院用血信息的用血信息联网管理系统。实现了血液预订全过程记录，随时追溯预订情况；实现了输血科出入库、库存信息监控，了解输血科血液库存动态；实现了用血审证电子化，避免来献血者来回奔波；实现了临床用血信息汇总统计分析，把握全市临床用血情况。

## 血液预订



## 入库管理



## 出库管理



## 库存管理



## 献血者用血计划



## 输血不良反应



## 免疫血液学检测管理



# 功能说明

## 血液预订管理

血液预订信息列表，将血液预订的详细情况，按照列表形式进行罗列。

### 血液预订登记

实现医院向血站预订的血液预定信息的登记功能。

### 血液预订修改

实现对已登记的医院血液预订信息的修改功能。

### 血液预订查看

实现对已登记的医院血液预订信息的查看功能。

### 血液预订删除

实现对已登记的医院血液预订信息的删除功能。

## 用血审证管理

用血审证信息列表，将用血审证的详细情况，按照列表形式进行罗列。

### 用血审证登记

实现用血者用血审证信息的登记功能。

### 用血审证修改

实现对已登记的用血者用血审证信息的修改功能。

### 用血审证查看

实现对已登记的用血者用血审证信息的查看功能。

### 用血审证删除

实现对已登记的用血者用血审证信息的删除功能。

## 血袋入库

血袋入库信息列表，将血袋入库的详细情况，按照列表形式进行罗列。

### 血袋入库登记

实现血液接收入库情况的登记功能。

## 出库管理

### 临床用血出库

临床用血出库信息列表，将临床用血出库的详细情况，按照列表形式进行罗列。

#### 临床用血出库登记

实现发放至临床的血液出库登记功能。

#### 临床用血出库修改

实现对已登记的发放至临床的血液出库信息的修改功能。

#### 临床用血出库查看

实现对已登记的发放至临床的血液出库信息的查看功能。

### 其它血袋出库

其它血袋出库信息列表，将其它血袋出库的详细情况，按照列表形式进行罗列。

#### 其它血袋出库登记

实现其它血液的出库信息登记功能。

#### 其它血袋出库修改

实现对已登记的其它血液的出库信息的修改功能。

#### 其它血袋出库查看

实现对已登记的其它血液的出库信息的查看功能。

## 库存管理

实现医院库存动态监控功能，实现库存信息的查询功能。

## 献血者用血计划管理

献血者用血计划激活信息列表，将献血者用血计划激活的详细情况，按照列表形式进行罗列。

### 献血者用血计划激活

医院可查看到献血办分配并且医院还未使用的献血者用血计划，并且对分配的献血者用血计划进行激活，从而增加除用血计划外额外的献血者用血计划份额。

## 输血管理

### 输血申请单信息管理

输血申请单信息列表，将输血申请单信息的详细情况，按照列表形式进行罗列，并提供导入导出等辅助功能。

#### 输血申请单信息登记

实现医院输血申请单信息的登记功能。

#### 输血申请单信息修改

实现对已登记的医院输血申请单信息的修改功能。

#### 输血申请单信息查看

实现对已登记的医院输血申请单信息的查看功能。

#### 输血申请单信息删除

实现对已登记的医院输血申请单信息的删除功能。

### 输血不良反应管理

输血不良反应信息列表，将输血不良反应的详细情况，按照列表形式进行罗列。

#### 输血不良反应信息登记

实现医院输血后出现输血不良反应信息的登记功能。

#### 输血不良反应信息修改

实现对已登记的医院输血后出现输血不良反应信息的修改功能。

#### 输血不良反应信息查看

实现对已登记的医院输血后出现输血不良反应信息的查看功能。

#### 输血不良反应信息删除

实现对已登记的医院输血后出现输血不良反应信息的删除功能。

### 医院自体输血管理

医院自体输血信息列表，将医院自体输血的详细情况，按照列表形式进行罗列。

#### 医院自体输血登记

实现医院自体输血的信息的登记功能。

#### 医院自体输血修改

实现对已登记的医院自体输血信息的修改功能。

#### 医院自体输血查看

实现对已登记的医院自体输血信息的查看功能。

#### 医院自体输血删除

实现对已登记的医院自体输血信息的删除功能。

### 免疫血液学检测申请管理

免疫血液学检测申请信息列表，将免疫血液学检测申请的详细情况，按照列表形式进行罗列。实现医院提交的免疫血液学检测申请单信息的管理功能