



# 中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 866—2025

---

## 医疗机构临床用血基本数据集

Basic dataset of clinical blood transfusion in medical institution

2025-07-16 发布

2026-01-01 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会 发布

## 前 言

本标准为你推荐性标准。

本标准由国家卫生健康标准委员会卫生健康信息标准专业委员会和血液标准专业委员会负责技术审查和技术咨询，由国家卫生健康委统计信息中心负责协调性和格式审查，由国家卫生健康委规划发展与信息化司和医疗应急司负责业务管理、法规司负责统筹管理。

本标准起草单位：国家卫生健康委医院管理研究所、上海市卫生健康委员会、江苏省卫生健康委员会、北京协和医院、中国医学科学院阜外医院、北京清华长庚医院、上海交通大学医学院附属瑞金医院、北京市红十字血液中心、上海市红十字血液中心、江苏省血液中心、浙江省血液中心、四川大学华西二院、南昌大学第一附属医院。

本标准主要起草人：舒婷、张蕾、李红霞、徐帆、刘海一、赵韡、白连军、赵艳、何奕、肖雪。

# 医疗机构临床用血基本数据集

## 1 范围

本标准规定了医疗机构临床用血基本数据集的元数据属性和数据元属性。  
本标准适用于医疗机构临床用血信息的采集、存储与共享，以及临床用血信息系统开发建设。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本标准必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本标准；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码  
GB/T 2261.1 个人基本信息分类与代码 第1部分：人的性别代码  
GB/T 2659 世界各国和地区及其行政区划名称代码  
GB/T 3304 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码  
GB/T 14396 疾病分类与代码  
GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则  
WS/T 203 输血医学术语  
WS 218 卫生机构（组织）分类与代码  
WS/T 303 卫生健康信息数据元标准化规则  
WS/T 304 卫生健康信息数据模式描述指南  
WS/T 305 卫生健康信息数据集元数据标准  
WS/T 306 卫生健康信息数据集分类与编码规则  
WS/T 363（所有部分） 卫生健康信息数据元目录  
WS/T 364（所有部分） 卫生健康信息数据元值域代码  
WS/T 370 卫生健康信息基本数据集编制标准  
WS/T 789 血液产品标签与标识代码标准  
T/CHIA 001 手术、操作分类与代码

## 3 术语和定义

WS/T 203、WS/T 303、WS/T 304、WS/T 305、WS/T 306、WS/T 363、WS/T 370和WS/T 789中界定的术语和定义适用于本标准。

## 4 数据集元数据属性

根据WS/T 370，本数据集的元数据属性见表1。

表 1 数据集元数据属性

| 元数据子集  | 元数据项        | 元数据值                                                                                                   |
|--------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 标识信息子集 | 数据集名称       | 医疗机构临床用血基本数据集                                                                                          |
|        | 数据集标识符      | HDSD2.01                                                                                               |
|        | 数据集发布方—单位名称 | 国家卫生健康标准委员会卫生健康信息标准专业委员会                                                                               |
|        | 关键词         | 医疗机构临床用血                                                                                               |
|        | 数据集语种       | 中文                                                                                                     |
|        | 数据集分类—类目名称  | 医疗保障—服务                                                                                                |
| 内容信息子集 | 数据集摘要       | 用血医疗机构基本信息、血液产品基本信息、用血者基本信息、医疗机构订血、医疗机构退血、医疗机构用血、医疗机构血液报废、医疗机构血液库存管理、交叉配血、自体输血及输血治疗、献血证基本信息、用血减免的相关数据元 |
|        | 数据集特征数据元    | 订血类型、配血方式、配血结果、输血相关性代码、输血反应原因分类、自体输血种类、血液储存温度代码、血液发放去向代码、血型（初筛）、用血减免数量、用血减免金额等                         |

## 5 数据元目录

### 5.1 数据元公用属性

数据元公用属性见表2。

表 2 数据元公用属性

| 属性种类   | 数据元属性名称 | 属性值                      |
|--------|---------|--------------------------|
| 标识信息子集 | 版本      | V1.0                     |
|        | 注册机构    | 国家卫生健康标准委员会卫生健康信息标准专业委员会 |
|        | 相关环境    | 卫生健康信息                   |
| 关系类    | 分类模式    | 分类法                      |
| 管理类    | 主管机构    | 国家卫生健康委统计信息中心            |
|        | 注册状态    | 标准状态                     |
|        | 提交机构    | 国家卫生健康委医院管理研究所           |

### 5.2 数据元专用属性。

#### 5.2.1 用血医疗机构基本信息数据子集

用血医疗机构基本信息数据元专用属性描述见表3。

表 3 用血医疗机构基本信息数据专用元属性

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称 | 定义       | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式 | 数据元允许值 |
|------------------|----------------|-------|----------|---------------|------|--------|
| HDSD2.XX.001.001 | DE06.00.510.00 | 统计年度  | 统计医疗机构管理 | S1            | AN4  |        |

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称    | 定义                            | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式   | 数据元允许值                       |
|------------------|----------------|----------|-------------------------------|---------------|--------|------------------------------|
|                  |                |          | 信息所在的年度                       |               |        |                              |
| HDSD2.XX.001.002 | DE08.10.013.00 | 用血医疗机构名称 | 用血医疗机构的组织机构名称                 | S1            | AN..70 |                              |
| HDSD2.XX.001.003 | DE08.10.052.00 | 用血医疗机构代码 | 用血医疗机构的统一社会信用代码               | S1            | AN18   | GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则 |
| HDSD2.XX.001.004 | DE02.01.038.00 | 行政区划代码   | 中华人民共和国县级及县级以上行政区划在特定编码体系中的代码 | S3            | N6     | GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码      |
| HDSD2.XX.001.005 | DE08.10.087.00 | 机构类别     | 组织机构的特殊编码体系中的代码               | S3            | N4     | WS 218 卫生机构（组织）类别代码表         |
| HDSD2.XX.001.006 | DE08.10.088.00 | 机构级别     | 医疗机构的级别代码                     | S2            | N1     | 表 15 医疗机构级别代码表               |
| HDSD2.XX.001.007 | DE08.10.089.00 | 机构等次     | 医疗机构的等次代码                     | S2            | N1     | 表 16 医疗机构等次代码表               |
| HDSD2.XX.001.008 | DE08.10.090.00 | 执业状态     | 医疗机构当前的执业状态                   | S2            | N1     | 1.在册<br>2.注销                 |
| HDSD2.XX.001.009 | DE02.01.039.00 | 联系人姓名    | 医疗机构输血科负责人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称 | S1            | A..50  |                              |
| HDSD2.XX.001.010 | DE02.01.010.11 | 联系电话     | 联系人常用的手机或座机                   | S1            | AN..20 |                              |

### 5.2.2 血液产品基本信息数据子集

血液产品基本信息数据元专用属性描述见表4

表 4 血液产品基本信息数据元专用属性

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称    | 定义                  | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式 | 数据元允许值                |
|------------------|----------------|----------|---------------------|---------------|------|-----------------------|
| HDSD2.XX.002.001 | DE01.00.023.00 | 血液产品码    | 确定一个血液产品及其献血类型和分装信息 | S1            | AN8  | WS/T 789 产品码数据结构[002] |
| HDSD2.XX.002.002 | DE08.50.040.00 | 血液产品类别代码 | 对血液产品进行分类的代码        | S3            | N3   | WS/T 789 表 B.3 产品类别代码 |
| HDSD2.XX.002.003 | DE04.50.261.00 | 血型代码     | 按照 ABO 血型和          | S3            | N4   | 表 17 血型代              |

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称      | 定义                           | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式 | 数据元允许值                     |
|------------------|----------------|------------|------------------------------|---------------|------|----------------------------|
|                  |                |            | RhD 血型决定的血型类别代码              |               |      | 码表                         |
| HDSD2.XX.002.004 | DE08.50.096.00 | 血液保存液      | 防止血液凝固或者维持血液生物活性和生理功能的物质或溶液  | S3            | N2   | 表 18 血液保存液代码表              |
| HDSD2.XX.002.005 | DE08.50.097.00 | 血液储存温度代码   | 血液储存的温度条件                    | S3            | N1   | 表 19 血液储存温度代码表             |
| HDSD2.XX.002.006 | DE08.50.098.00 | 血液存储条件     | 血液产品的储存条件代码                  | S3            | N1   | 1.冷藏<br>2.冰冻状态<br>3.水平震荡频率 |
| HDSD2.XX.002.007 | DE06.00.267.00 | 血液公称容量值    | 用于原始全血采集量（不含抗凝血）的显示          | N             | N..4 |                            |
| HDSD2.XX.002.008 | DE04.50.262.00 | 系统完整性属性    | 描述了采集/存储系统的微生物的完整性           | S2            | N1   | 1.密闭<br>2.开放               |
| HDSD2.XX.002.009 | DE04.50.263.00 | 辐照属性       | 使用射线对血液进行照射，使血液中的 T 淋巴细胞失去活性 | S2            | N1   | 1.未辐照<br>2.已辐照             |
| HDSD2.XX.002.010 | DE08.50.099.00 | 血液产品保存期    | 血液产品保存的时间期限                  | S3            | N2   | 表 20 血液保存期代码表              |
| HDSD2.XX.002.011 | DE08.50.100.00 | 血液产品失效日期时间 | 血液产品失效当日的公元纪年日期时间            | DT            | DT15 |                            |

### 5.2.3 用血者基本信息数据子集

用血者基本信息数据元专用属性描述见表5。

表 5 用血者基本信息数据元专用属性

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称    | 定义              | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式   | 数据元允许值                       |
|------------------|----------------|----------|-----------------|---------------|--------|------------------------------|
| HDSD2.XX.003.001 | DE08.10.013.00 | 用血医疗机构名称 | 用血医疗机构的组织机构名称   | S1            | AN..70 |                              |
| HDSD2.XX.003.002 | DE08.10.052.00 | 用血医疗机构代码 | 用血医疗机构的统一社会信用代码 | S1            | AN18   | GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则 |

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称         | 定义                       | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式   | 数据元允许值                                     |
|------------------|----------------|---------------|--------------------------|---------------|--------|--------------------------------------------|
| HDSD2.XX.003.003 | DE01.00.010.00 | 急诊号           | 按照某一特定编码规则赋予急诊就诊对象的顺序号   | S1            | AN..18 |                                            |
| HDSD2.XX.003.004 | DE01.00.014.00 | 住院号           | 按照某一特定编码规则赋予住院就诊对象的顺序号   | S1            | AN..10 |                                            |
| HDSD2.XX.003.005 | DE06.00.092.00 | 入院日期时间        | 用血者实际办理入院手续时的公元纪年日期时间    | DT            | DT15   |                                            |
| HDSD2.XX.003.006 | DE02.01.031.00 | 用血者身份证件类别代码   | 用血者身份证件所属类别在特定编码体系中的编码   | S3            | N2     | WS/T 364.3<br>CV02.01.101<br>身份证件类别<br>代码表 |
| HDSD2.XX.003.007 | DE02.01.030.00 | 用血者身份证件号码     | 用血者身份证件上的唯一法定标识符         | S1            | AN..18 |                                            |
| HDSD2.XX.003.008 | DE02.01.039.00 | 用血者姓名         | 用血者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称   | S1            | A..50  |                                            |
| HDSD2.XX.003.009 | DE02.01.040.00 | 用血者性别         | 用血者生理性别在特定编码体系中的代码       | S3            | N1     | GB/T 2261.1<br>人的性别代码<br>表                 |
| HDSD2.XX.003.010 | DE02.01.005.00 | 用血者出生日期       | 用血者出生当日的公元纪年日期           | D             | D8     |                                            |
| HDSD2.XX.003.011 | DE02.01.015.00 | 国籍            | 个体所属国籍在特定编码体系中的代码        | S3            | AN3    | GB/T 2659 世<br>界各国和地区<br>名称代码              |
| HDSD2.XX.003.012 | DE02.01.025.00 | 民族            | 个体所属民族名称在特定编码体系中的代码      | S3            | N2     | GB/T 3304 民<br>族名称代码表                      |
| HDSD2.XX.003.013 | DE02.01.031.00 | 用血者母亲身份证件类别代码 | 用血者母亲身份证件所属类别在特定编码体系中的编码 | S3            | N2     | WS/T 364.3<br>CV02.01.101<br>身份证件类别<br>代码表 |
| HDSD2.XX.003.014 | DE02.01.030.00 | 用血者母亲身份证件号码   | 用血者母亲的身份证件上的唯一法定标识符      | S1            | AN..18 |                                            |
| HDSD2.XX.003.015 | DE02.01.039.00 | 用血者母亲姓名       | 用血者母亲在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称 | S1            | A..50  |                                            |
| HDSD2.XX.003.016 | DE02.01.010.05 | 电话号码          | 用血者联系电话的                 | S1            | AN..20 |                                            |

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称       | 定义                                           | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式     | 数据元允许值                                         |
|------------------|----------------|-------------|----------------------------------------------|---------------|----------|------------------------------------------------|
|                  |                |             | 号码                                           |               |          |                                                |
| HDSD2.XX.003.017 | DE08.10.026.00 | 科室名称        | 标识用血者在医院就诊的科室名称                              | S1            | AN..50   |                                                |
| HDSD2.XX.003.018 | DE08.10.025.00 | 科室代码        | 用血者入院时所在科室在特定编码体系中的代码                        | S3            | AN3..9   | 《全国卫生资源与医疗服务统计调查制度》1.5.21 医疗卫生机构业务科室分类与代码      |
| HDSD2.XX.003.019 | DE06.00.218.00 | 用血日期时间      | 用血者实际用血的公元纪年日期时间                             | DT            | DT15     |                                                |
| HDSD2.XX.003.020 | DE04.50.261.01 | 用血者血型代码     | 用血者按照 ABO 血型和 RhD 血型决定的血型类别代码                | S3            | N4       | 表 17 血型代码表                                     |
| HDSD2.XX.003.021 | DE05.01.024.00 | 疾病诊断编码      | 按照国际疾病分类 (ICD) 编码                            | S1            | AN..11   | GB/T 14396 疾病分类与代码                             |
| HDSD2.XX.003.022 | DE05.01.024.99 | 疾病诊断分组 DRGs | 按照疾病诊断分组 (DRGs) 编码                           | S1            | AN..10   | GB/T 14396 疾病分类与代码                             |
| HDSD2.XX.003.023 | DE02.10.026.00 | 疾病史         | 对用血者既往健康状况和疾病的详细描述                           | S1            | AN..100  |                                                |
| HDSD2.XX.003.024 | DE02.10.100.00 | 输血史         | 对用血者既往输血史的详细描述                               | S1            | AN..100  |                                                |
| HDSD2.XX.003.025 | DE04.01.108.00 | 孕产史         | 妊娠及分娩史                                       | S1            | AN4..6   | 用 GnPn 表示。G1P0 表示孕 1 产 0, G2P1 表示孕 2 产 1, 以此类推 |
| HDSD2.XX.003.026 | DE04.50.260.00 | 输血前检查       | 输血前与输血相关的检查项目及检查结果描述, 如 HBsAg、Anti_HBs、梅毒抗体等 | S1            | AN..1000 |                                                |

#### 5.2.4 医疗机构订血数据子集

医疗机构订血数据元专用属性描述见表6。



表 6 医疗机构订血数据元专用属性

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称      | 定义                          | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式   | 数据元允许值                              |
|------------------|----------------|------------|-----------------------------|---------------|--------|-------------------------------------|
| HDSD2.XX.004.001 | DE08.10.013.00 | 用血医疗机构名称   | 用血医疗机构的组织机构名称               | S1            | AN..70 |                                     |
| HDSD2.XX.004.002 | DE08.10.052.00 | 用血医疗机构代码   | 用血医疗机构的统一社会信用代码             | S1            | AN18   | GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则        |
| HDSD2.XX.004.003 | DE01.00.008.01 | 订血申请单编号    | 血液订单的单据编号                   | S1            | AN..20 |                                     |
| HDSD2.XX.004.004 | DE09.00.067.00 | 订血日期时间     | 记录血液订单发生的公元纪年日期时间           | DT            | DT15   |                                     |
| HDSD2.XX.004.005 | DE09.00.067.00 | 血液使用需求日期时间 | 血液使用需求的公元纪年日期时间             | DT            | DT15   |                                     |
| HDSD2.XX.004.006 | DE08.50.101.00 | 订血类型       | 用血医疗机构订血类型                  | S3            | N1     | 表 21 订血类型代码表                        |
| HDSD2.XX.004.007 | DE08.50.102.00 | 订血方式       | 用血医疗机构订单发生的途径               | S2            | N1     | 1.电话订血<br>2.系统订血<br>3.窗口约血          |
| HDSD2.XX.004.008 | DE08.50.103.00 | 送血方式       | 用血医疗机构要求血站的送血方式             | S2            | N1     | 1.用血医疗机构自取血<br>2.血站紧急送血<br>3.血站计划送血 |
| HDSD2.XX.004.009 | DE08.50.104.00 | 血液订单状态     | 记录血液订单状态                    | S3            | N2     | 表 22 订单状态代码表                        |
| HDSD2.XX.004.010 | DE01.00.023.00 | 血液产品码      | 确定一个血液产品及其献血类型和分装信息         | S1            | AN8    | WS/T 789 产品码数据结构[002]               |
| HDSD2.XX.004.011 | DE08.50.040.00 | 血液产品类别代码   | 对血液产品进行分类的代码                | S3            | N3     | WS/T 789 表 B.3 产品类别代码               |
| HDSD2.XX.004.012 | DE04.50.001.00 | ABO 血型代码   | 按照 ABO 血型系统决定的血型在特定编码体系中的代码 | S3            | N1     | WS/T 364.9 CV04.50.005 ABO 血型代码表    |
| HDSD2.XX.004.013 | DE04.50.010.00 | Rh 血型代码    | 按照 Rh 血型系统决定的血型在特定分类中的代码    | S2            | N1     | 1.Rh 阴性<br>2.Rh 阳性<br>3.不详          |

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称      | 定义                                    | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式   | 数据元允许值                       |
|------------------|----------------|------------|---------------------------------------|---------------|--------|------------------------------|
| HDSD2.XX.004.014 | DE04.50.010.01 | Rh 表型代码    | 使用抗 D, 抗 C, 抗 c, 抗 E 和抗 e 表示红细胞上抗原    | S3            | N2     | 表 23 Rh 表型代码表                |
| HDSD2.XX.004.015 | DE06.00.267.00 | 血量值        | 血液产品的血量值, 计量单位为 mL                    | N             | N..4   |                              |
| HDSD2.XX.004.016 | DE08.50.036.00 | 血量计量单位     | 血液产品容量的计量单位, 可包含汉字的字符, 如 mL, 单位, 治疗量等 | S1            | A..10  |                              |
| HDSD2.XX.004.017 | DE06.00.107.00 | 用血原因       | 表示本次用血的原因                             | S3            | N1     | 表 24 用血原因代码表                 |
| HDSD2.XX.004.018 | DE06.00.010.00 | 血液产品制备日期时间 | 血液产品制备完成当日的公元纪年日期时间                   | DT            | DT15   |                              |
| HDSD2.XX.004.019 | DE08.10.013.00 | 血液发放机构名称   | 血液发放机构的组织机构名称                         | S1            | AN..70 |                              |
| HDSD2.XX.004.020 | DE08.10.052.00 | 血液发放机构代码   | 血液发放机构的统一社会信用代码                       | S1            | AN18   | GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则 |
| HDSD2.XX.004.021 | DE02.01.039.00 | 响应者姓名      | 订单响应者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称              | S1            | A..50  |                              |
| HDSD2.XX.004.022 | DE01.00.012.01 | 响应者工号      | 订单响应者在其血站内部的职工工号                      | S1            | AN..10 |                              |
| HDSD2.XX.004.023 | DE09.00.067.00 | 响应日期时间     | 记录血液订单相应的公元纪年日期时间                     | DT            | DT15   |                              |
| HDSD2.XX.004.024 | DE05.10.234.00 | 所需血液数量     | 记录订单申请血液数量的满足情况                       | S2            | N1     | 1.全部满足<br>2.部分满足<br>3.完全不满足  |

### 5.2.5 医疗机构退血数据子集

医疗机构退血数据元专用属性描述见表7。

表 7 医疗机构退血数据元专用属性

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称    | 定义            | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式   | 数据元允许值 |
|------------------|----------------|----------|---------------|---------------|--------|--------|
| HDSD2.XX.005.001 | DE08.10.013.00 | 退血医疗机构名称 | 退血医疗机构的组织机构名称 | S1            | AN..70 |        |

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称    | 定义                                | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式   | 数据元允许值                           |
|------------------|----------------|----------|-----------------------------------|---------------|--------|----------------------------------|
| HDSD2.XX.005.002 | DE08.10.052.00 | 退血医疗机构代码 | 退血医疗机构的统一社会信用代码                   | S1            | AN18   | GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则     |
| HDSD2.XX.005.003 | DE01.00.008.02 | 退血申请单编号  | 血液退单的单据编号                         | S1            | AN..20 |                                  |
| HDSD2.XX.005.004 | DE01.00.023.00 | 血液产品码    | 确定一个血液产品及其献血类型和分装信息               | S1            | AN8    | WS/T 789 产品码数据结构[002]            |
| HDSD2.XX.005.005 | DE08.50.040.00 | 血液产品类别代码 | 对血液产品进行分类的代码                      | S3            | N3     | WS/T 789 表 B.3 产品类别代码            |
| HDSD2.XX.005.006 | DE04.50.001.00 | ABO 血型代码 | 按照 ABO 血型系统决定的血型在特定编码体系中的代码       | S3            | N1     | WS/T 364.9 CV04.50.005 ABO 血型代码表 |
| HDSD2.XX.005.007 | DE04.50.010.00 | Rh 血型代码  | 按照 Rh 血型系统决定的血型在特定分类中的代码          | S2            | N1     | 1.Rh 阴性<br>2.Rh 阳性<br>3.不详       |
| HDSD2.XX.005.008 | DE06.00.267.00 | 血量值      | 血液产品的血量值，计量单位为 mL                 | N             | N..4   |                                  |
| HDSD2.XX.005.009 | DE08.50.036.00 | 血量计量单位   | 血液产品容量的计量单位，可包含汉字的字符，如 mL，单位，治疗量等 | S1            | A..10  |                                  |
| HDSD2.XX.005.010 | DE06.00.511.00 | 退血原因     | 描述退血原因                            | S1            | AN..50 |                                  |
| HDSD2.XX.005.011 | DE02.01.039.00 | 退血申请人姓名  | 退血申请人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称          | S1            | A..50  |                                  |
| HDSD2.XX.005.012 | DE01.00.012.02 | 退血申请人工号  | 退血申请人在退血医疗机构内部的职工工号               | S1            | AN..10 |                                  |
| HDSD2.XX.005.013 | DE09.00.067.00 | 退血申请日期时间 | 退血申请当日的公元纪年日期时间                   | DT            | DT15   |                                  |
| HDSD2.XX.005.014 | DE02.01.039.00 | 退血审批人    | 退血审批人在公                           | S1            | A..50  |                                  |

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称        | 定义                          | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式   | 数据元允许值 |
|------------------|----------------|--------------|-----------------------------|---------------|--------|--------|
|                  |                | 姓名           | 安管理部门正式<br>登记注册的姓氏<br>和名称   |               |        |        |
| HDSD2.XX.005.015 | DE01.00.012.03 | 退血审批人<br>工号  | 退血审批人在退<br>血医疗机构内部<br>的职工工号 | S1            | AN..10 |        |
| HDSD2.XX.005.016 | DE09.00.067.00 | 退血审批日<br>期时间 | 退血审批当日的<br>公元纪年日期时<br>间     | DT            | DT15   |        |
| HDSD2.XX.005.017 | DE08.50.105.00 | 是否允许再<br>次发放 | 退回后的血液是<br>否可以再次发往<br>临床    | L             | T/F    |        |
| HDSD2.XX.005.018 | DE08.50.106.00 | 退血入库日<br>期时间 | 血液退回入库当<br>日的公元纪年日<br>期时间   | DT            | DT15   |        |

### 5.2.6 医疗机构用血数据子集

医疗机构用血数据元专用属性描述见表8。

表8 医疗机构用血数据元专用属性

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称        | 定义                             | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式   | 数据元允许值                                                            |
|------------------|----------------|--------------|--------------------------------|---------------|--------|-------------------------------------------------------------------|
| HDSD2.XX.006.001 | DE08.10.013.00 | 用血医疗机<br>构名称 | 用血医疗机构的组<br>织机构名称              | S1            | AN..70 |                                                                   |
| HDSD2.XX.006.002 | DE08.10.052.00 | 用血医疗机<br>构代码 | 用血医疗机构的统<br>一社会信用代码            | S1            | AN18   | GB 32100 法<br>人和其他组织<br>统一社会信用<br>代码编码规则                          |
| HDSD2.XX.006.003 | DE08.10.026.00 | 科室名称         | 标识用血者在医院<br>就诊的科室名称            | S1            | AN..50 |                                                                   |
| HDSD2.XX.006.004 | DE08.10.025.00 | 科室代码         | 用血者入院时所在<br>科室在特定编码体<br>系中的代码  | S3            | AN3..9 | 《全国卫生资<br>源与医疗服务<br>统计调查制<br>度》1.5.21 医<br>疗卫生机构业<br>务科室分类与<br>代码 |
| HDSD2.XX.006.005 | DE01.00.010.00 | 急诊号          | 按照某一特定编码<br>规则赋予急诊就诊<br>对象的顺序号 | S1            | AN..18 |                                                                   |

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称       | 定义                          | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式   | 数据元允许值                                 |
|------------------|----------------|-------------|-----------------------------|---------------|--------|----------------------------------------|
| HDSD2.XX.006.006 | DE01.00.014.00 | 住院号         | 按照某一特定编码规则赋予住院就诊对象的顺序号      | S1            | AN..10 |                                        |
| HDSD2.XX.006.007 | DE06.00.092.00 | 入院日期时间      | 用血者实际办理入院手续时的公元纪年日期时间       | DT            | DT15   |                                        |
| HDSD2.XX.006.008 | DE02.01.031.00 | 用血者身份证件类别代码 | 用血者身份证件所属类别在特定编码体系中的编码      | S3            | N2     | WS/T 364.3<br>CV02.01.101<br>身份证件类别代码表 |
| HDSD2.XX.006.009 | DE02.01.030.00 | 用血者身份证件号码   | 用血者身份证件上的唯一法定标识符            | S1            | AN..18 |                                        |
| HDSD2.XX.006.010 | DE02.01.039.00 | 用血者姓名       | 用血者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称      | S1            | A..50  |                                        |
| HDSD2.XX.006.011 | DE02.01.092.00 | 用血者来源       | 标识用血者是本市还是外埠                | S2            | N1     | 1.本市<br>2.外埠                           |
| HDSD2.XX.006.012 | DE05.01.024.00 | 疾病诊断编码      | 按照国际疾病分类(ICD)编码             | S1            | AN..11 | GB/T 14396<br>疾病分类与代码                  |
| HDSD2.XX.006.013 | DE04.50.260.00 | 输血指征检测项目    | 评估患者是否输血的检测项目               | S3            | N1     | 表 25 输血指征检测项目代码表                       |
| HDSD2.XX.006.014 | DE04.50.264.00 | 输血性质代码      | 输血性质类别的分类代码                 | S3            | N1     | 表 26 输血性质代码表                           |
| HDSD2.XX.006.015 | DE01.00.008.03 | 用血申请单编号     | 用血申请单的单据编号                  | S1            | AN..20 |                                        |
| HDSD2.XX.006.016 | DE01.00.023.00 | 血液产品码       | 确定一个血液产品及其献血类型和分装信息         | S1            | AN8    | WS/T 789 产品码数据结构[002]                  |
| HDSD2.XX.006.017 | DE08.50.040.00 | 血液产品类别代码    | 对血液产品进行分类的代码                | S3            | N3     | WS/T 789 表 B.3 产品类别代码                  |
| HDSD2.XX.006.018 | DE04.50.001.00 | ABO 血型代码    | 按照 ABO 血型系统决定的血型在特定编码体系中的代码 | S3            | N1     | WS/T 364.9<br>CV04.50.005<br>ABO 血型代码表 |
| HDSD2.XX.006.019 | DE04.50.010.00 | Rh 血型代码     | 按照 Rh 血型系统决定的血型在特定分类中的代码    | S2            | N1     | 1.Rh 阴性<br>2.Rh 阳性<br>3.不详             |

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称      | 定义                            | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式    | 数据元允许值 |
|------------------|----------------|------------|-------------------------------|---------------|---------|--------|
| HDSD2.XX.006.020 | DE06.00.267.00 | 血量值        | 血液产品的血量值, 计量单位为 mL            | N             | N..4    |        |
| HDSD2.XX.006.021 | DE09.00.067.00 | 临床用血出库日期时间 | 用血医疗机临床用血出库的公元纪年日期时间          | DT            | DT15    |        |
| HDSD2.XX.006.022 | DE01.00.008.04 | 临床用血出库单编号  | 临床用血出库单的单据编号                  | S1            | AN..20  |        |
| HDSD2.XX.006.023 | DE07.00.010.41 | 临床用血出库单金额  | 用血医疗机构临床用血出库单金额(单位元)          | N             | N..10,2 |        |
| HDSD2.XX.006.024 | DE02.01.039.00 | 发血者姓名      | 发血者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称        | S1            | A..50   |        |
| HDSD2.XX.006.025 | DE01.00.012.04 | 发血者工号      | 发血者在其医疗机构内部的职工工号              | S1            | AN..10  |        |
| HDSD2.XX.006.026 | DE09.00.067.00 | 发血日期时间     | 血液由医疗机构血库发出的公元纪年日期时间          | DT            | DT15    |        |
| HDSD2.XX.006.027 | DE02.01.039.00 | 取血者姓名      | 取血者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称        | S1            | A..50   |        |
| HDSD2.XX.006.028 | DE01.00.012.05 | 取血者工号      | 取血者在其医疗机构内部的职工工号              | S1            | AN..10  |        |
| HDSD2.XX.006.029 | DE06.00.266.00 | 输血方式       | 输血方式的详细描述, 如自体输血、异体输血         | S1            | A..50   |        |
| HDSD2.XX.006.030 | DE06.00.218.00 | 输血日期时间     | 患者输血结束时的公元纪年日期时间              | DT            | DT15    |        |
| HDSD2.XX.006.031 | DE06.00.267.00 | 输血量        | 输入红细胞、血小板、血浆、全血等的数量, 计量单位为 mL | N             | N..4    |        |
| HDSD2.XX.006.032 | DE06.00.264.00 | 输血反应标志     | 输血后是否发生了输血反应                  | L             | T/F     |        |
| HDSD2.XX.006.033 | DE09.00.067.00 | 输血反应发生日期时间 | 用血者发生输血反应的公元纪年日期时间            | DT            | DT15    |        |
| HDSD2.XX.006.034 | DE04.01.115.00 | 输血反应持续时间   | 输血后发生输血反应的持续时间(单位为分钟)         | N             | N..4    |        |

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称        | 定义                                     | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式     | 数据元允许值                                      |
|------------------|----------------|--------------|----------------------------------------|---------------|----------|---------------------------------------------|
| HDSD2.XX.006.035 | DE06.00.267.00 | 输血反应时<br>输血量 | 产生输血反应时已经输入的血液制品按相应计量单位标准的输血量，计量单位为 mL | N             | N..4     |                                             |
| HDSD2.XX.006.036 | DE06.00.265.00 | 输血反应类型代码     | 用血者发生输血反应的分类在特定编码体系中的代码                | S3            | N1       | WS/T 364.10<br>CV05.01.040<br>输血反应类型<br>代码表 |
| HDSD2.XX.006.037 | DE06.00.308.00 | 输血反应临床处理方法   | 发生输血反应时的临床处理方法                         | S1            | AN..1000 |                                             |
| HDSD2.XX.006.038 | DE02.01.039.00 | 输血反应反馈者姓名    | 输血反应反馈者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称             | S1            | A..50    |                                             |
| HDSD2.XX.006.039 | DE01.00.012.06 | 输血反应反馈者工号    | 输血反应反馈者在其机构内部的职工工号                     | S1            | AN..10   |                                             |
| HDSD2.XX.006.040 | DE02.01.039.00 | 输血反应记录者姓名    | 输血反应记录者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称             | S1            | A..50    |                                             |
| HDSD2.XX.006.041 | DE01.00.012.07 | 输血反应记录者工号    | 输血反应记录者在其机构内部的职工工号                     | S1            | AN..10   |                                             |
| HDSD2.XX.006.042 | DE05.01.104.01 | 输血反应严重程度代码   | 输血反应对个体造成伤害的严重程度代码                     | S3            | N1       | 表 27 输血反应严重程度代码表                            |
| HDSD2.XX.006.043 | DE05.10.235.00 | 输血相关性代码      | 评估不良反应与输血相关性的级别                        | S2            | N1       | 表 28 输血相关性代码表                               |
| HDSD2.XX.006.044 | DE06.00.512.00 | 输血反应原因分类     | 输血反应原因分类                               | S2            | N1       | 1.无差错的输血反应<br>2.有差错的输血反应<br>9.其他            |

### 5.2.7 医疗机构血液报废数据子集

医疗机构血液报废数据元专用属性描述见表9。

表9 医疗机构血液报废数据元专用属性

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称     | 定义                         | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式   | 数据元允许值                       |
|------------------|----------------|-----------|----------------------------|---------------|--------|------------------------------|
| HDSD2.XX.007.001 | DE08.10.013.00 | 用血医疗机构名称  | 用血医疗机构的组织机构名称              | S1            | AN..70 |                              |
| HDSD2.XX.007.002 | DE08.10.052.00 | 用血医疗机构代码  | 用血医疗机构的统一社会信用代码            | S1            | AN18   | GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则 |
| HDSD2.XX.007.003 | DE01.00.008.05 | 血液报废单编号   | 血液报废单的单据编号                 | S1            | AN..20 |                              |
| HDSD2.XX.007.004 | DE01.00.023.00 | 血液产品码     | 确定一个血液产品及其献血类型和分装信息        | S1            | AN8    | WS/T 789 产品码数据结构[002]        |
| HDSD2.XX.007.005 | DE08.50.040.00 | 血液产品类别代码  | 对血液产品进行分类的代码               | S3            | N3     | WS/T 789 表 B.3 产品类别代码        |
| HDSD2.XX.007.006 | DE08.50.107.00 | 血液报废原因代码  | 血液报废原因所属类别在特定分类体系中的代码      | S3            | N2     | 表 29 血液报废原因代码表               |
| HDSD2.XX.007.007 | DE02.01.039.00 | 血液报废者姓名   | 血液报废者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称   | S1            | A..50  |                              |
| HDSD2.XX.007.008 | DE01.00.012.08 | 血液报废者工号   | 血液报废者在用血医疗机构内部的职工工号        | S1            | AN..10 |                              |
| HDSD2.XX.007.009 | DE02.01.039.00 | 血液报废审核者姓名 | 血液报废审核者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称 | S1            | A..50  |                              |
| HDSD2.XX.007.010 | DE01.00.012.09 | 血液报废审核者工号 | 血液报废审核者在用血医疗机构内部的职工工号      | S1            | AN..10 |                              |
| HDSD2.XX.007.011 | DE09.00.067.00 | 血液报废日期时间  | 血液报废的公元纪年日期时间              | DT            | DT15   |                              |
| HDSD2.XX.007.012 | DE02.01.039.00 | 血液销毁者姓名   | 血液销毁者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称   | S1            | A..50  |                              |
| HDSD2.XX.007.013 | DE01.00.012.10 | 血液销毁者工号   | 血液销毁者在用血医疗机构内部的职工工号        | S1            | AN..10 |                              |



| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称     | 定义                         | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式   | 数据元允许值       |
|------------------|----------------|-----------|----------------------------|---------------|--------|--------------|
| HDSD2.XX.007.014 | DE02.01.039.00 | 血液销毁审核者姓名 | 血液销毁审核者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称 | S1            | A..50  |              |
| HDSD2.XX.007.015 | DE01.00.012.11 | 血液销毁审核者工号 | 血液销毁审核者在用血医疗机构内部的职工工号      | S1            | AN..10 |              |
| HDSD2.XX.007.016 | DE08.50.108.00 | 血液销毁方式    | 血液销毁方式                     | S3            | N1     | 表 30 销毁方式代码表 |
| HDSD2.XX.007.017 | DE09.00.067.00 | 血液销毁日期时间  | 血液销毁的公元纪年日期时间              | DT            | DT15   |              |

### 5.2.8 医疗机构血液库存管理数据子集

医疗机构血液库存管理数据元专用属性描述见表10。

表 10 医疗机构血液库存管理数据元专用属性

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称    | 定义                          | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式   | 数据元允许值                           |
|------------------|----------------|----------|-----------------------------|---------------|--------|----------------------------------|
| HDSD2.XX.008.001 | DE08.10.013.00 | 用血医疗机构名称 | 用血医疗机构的组织机构名称               | S1            | AN..70 |                                  |
| HDSD2.XX.008.002 | DE08.10.052.00 | 用血医疗机构代码 | 用血医疗机构的统一社会信用代码             | S1            | AN18   | GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则     |
| HDSD2.XX.008.003 | DE09.00.067.00 | 库存记录日期时间 | 库存信息生成的公元纪年日期时间             | DT            | DT15   |                                  |
| HDSD2.XX.008.004 | DE01.00.023.00 | 血液产品码    | 确定一个血液产品及其献血类型和分装信息         | S1            | AN8    | WS/T 789 产品码数据结构[002]            |
| HDSD2.XX.008.005 | DE08.50.040.00 | 血液产品类别代码 | 对血液产品进行分类的代码                | S3            | N3     | WS/T 789 表 B.3 产品类别代码            |
| HDSD2.XX.008.006 | DE04.50.261.00 | 血型代码     | 按照 ABO 血型和 RhD 血型决定的血型类别代码  | S3            | N4     | 表 17 血型代码表                       |
| HDSD2.XX.008.007 | DE04.50.001.00 | ABO 血型代码 | 按照 ABO 血型系统决定的血型在特定编码体系中的代码 | S3            | N1     | WS/T 364.9 CV04.50.005 ABO 血型代码表 |

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称          | 定义                               | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式   | 数据元允许值                                   |
|------------------|----------------|----------------|----------------------------------|---------------|--------|------------------------------------------|
| HDSD2.XX.008.008 | DE04.50.010.00 | Rh 血型代<br>码    | 按照 Rh 血型系统<br>决定的血型在特定<br>分类中的代码 | S2            | N1     | 1.Rh 阴性<br>2.Rh 阳性<br>3.不详               |
| HDSD2.XX.008.009 | DE06.00.267.00 | 血量值            | 血液产品的血量<br>值, 计量单位为 mL           | N             | N..4   |                                          |
| HDSD2.XX.008.010 | DE06.00.010.00 | 血液产品制<br>备日期时间 | 血液产品制备完成<br>当日的公元纪年日<br>期时间      | DT            | DT15   |                                          |
| HDSD2.XX.008.011 | DE08.50.099.00 | 血液产品保<br>存期    | 血液产品保存的时<br>间期限                  | S3            | N2     | 表 20 血液保<br>存期代码表                        |
| HDSD2.XX.008.012 | DE08.50.100.00 | 血液产品失<br>效日期时间 | 血液产品失效当日<br>的公元纪年日期时<br>间        | DT            | DT15   |                                          |
| HDSD2.XX.008.013 | DE08.50.109.00 | 血液库存位<br>置     | 血液所在库存具体<br>位置描述                 | S1            | AN..20 |                                          |
| HDSD2.XX.008.014 | DE09.00.067.00 | 血液入库日<br>期时间   | 血液入库的公元纪<br>年日期时间                | DT            | DT15   |                                          |
| HDSD2.XX.008.015 | DE08.50.110.00 | 血液库存状<br>态     | 血液库存状态代码                         | S3            | N1     | 表 31 库存状<br>态代码表                         |
| HDSD2.XX.008.016 | DE08.10.013.00 | 血液发放机<br>构名称   | 血液发放机构的组<br>织机构名称                | S1            | AN..70 |                                          |
| HDSD2.XX.008.017 | DE08.10.052.00 | 血液发放机<br>构代码   | 血液发放机构的统<br>一社会信用代码              | S1            | AN18   | GB 32100 法<br>人和其他组织<br>统一社会信用<br>代码编码规则 |
| HDSD2.XX.008.018 | DE08.50.111.00 | 血液发放去<br>向代码   | 描述血液发放的去<br>向                    | S3            | N1     | 表 32 血液发<br>放去向代码表                       |

### 5.2.9 交叉配血数据子集

交叉配血数据元专用属性描述见表11。

表 11 交叉配血数据元专用属性

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称 | 定义              | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式 | 数据元允许值                         |
|------------------|----------------|-------|-----------------|---------------|------|--------------------------------|
| HDSD2.XX.009.001 | DE08.50.112.00 | 配血方法  | 交叉配血实验方法        | S2            | N1   | 1.聚凝胺<br>2.抗人球蛋白<br>卡式<br>9.其他 |
| HDSD2.XX.009.002 | DE06.00.513.00 | 输血种类  | 对自体或异体输血<br>的描述 | S2            | N1   | 1.自体血<br>2.异体血                 |

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称        | 定义                            | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式   | 数据元允许值                 |
|------------------|----------------|--------------|-------------------------------|---------------|--------|------------------------|
|                  |                |              |                               |               |        | 3.混合（自体+异体）            |
| HDSD2.XX.009.003 | DE02.01.039.00 | 配血者姓名        | 配血者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称        | S1            | A..50  |                        |
| HDSD2.XX.009.004 | DE01.00.012.12 | 配血者工号        | 配血者在采供血机构内部的职工工号              | S1            | AN..10 |                        |
| HDSD2.XX.009.005 | DE02.01.039.00 | 复检者姓名        | 配血复核者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称      | S1            | A..50  |                        |
| HDSD2.XX.009.006 | DE01.00.012.13 | 复检者工号        | 配血复检者在其机构内部的职工工号              | S1            | AN..10 |                        |
| HDSD2.XX.009.007 | DE04.50.265.00 | 配血结果         | 配血相合结果代码                      | S2            | N1     | 表 33 配血结果代码表           |
| HDSD2.XX.009.008 | DE04.50.261.02 | 供血者血型代码      | 用血者按照 ABO 血型和 RhD 血型决定的血型类别代码 | S3            | N4     | 表 17 血型代码表             |
| HDSD2.XX.009.009 | DE04.50.261.01 | 用血者血型代码      | 用血者按照 ABO 血型和 RhD 血型决定的血型类别代码 | S3            | N4     | 表 17 血型代码表             |
| HDSD2.XX.009.010 | DE04.50.130.00 | 抗体筛查         | 红细胞抗体筛查结果                     | S1            | AN..10 |                        |
| HDSD2.XX.009.011 | DE08.50.113.00 | 是否采供血机构配血    | 是否由采供血机构提供配血                  | L             | T/F    |                        |
| HDSD2.XX.009.012 | DE04.50.130.00 | ABO 血型亚型配血结果 | ABO 血型亚型配血结果记录                | S1            | AN..10 |                        |
| HDSD2.XX.009.013 | DE04.30.173.00 | 交叉配血日期时间     | 医院进行交叉配血业务发生的公元纪年日期时间         | DT            | DT15   |                        |
| HDSD2.XX.009.014 | DE08.50.114.00 | 血液质量控制检查结果   | 对血液进行质量控制检查的结果                | S2            | N1     | 1.合格<br>2.不合格<br>3.未检测 |

#### 5.2.10 自体输血及输血治疗数据子集

自体输血及输血治疗数据元专用属性描述见表12。

表 12 自体输血及输血治疗数据元专用属性

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称         | 定义                             | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式   | 数据元允许值                                    |
|------------------|----------------|---------------|--------------------------------|---------------|--------|-------------------------------------------|
| HDSD2.XX.010.001 | DE06.00.220.00 | 自体输血开始日期时间    | 自体输血开始的公元纪年日期时间                | DT            | DT15   |                                           |
| HDSD2.XX.010.002 | DE06.00.219.00 | 自体输血结束日期时间    | 自体输血结束的公元纪年日期时间                | DT            | DT15   |                                           |
| HDSD2.XX.010.003 | DE06.00.093.00 | 手术/操作代码       | 按照 T/CHIA 001《手术、操作分类与代码》的分类代码 | S3            | AN..8  | T/CHIA 001 手术、操作分类与代码                     |
| HDSD2.XX.010.004 | DE06.00.094.00 | 手术/操作名称       | 实施的手术及操作的规范名称                  | S1            | AN..80 |                                           |
| HDSD2.XX.010.005 | DE06.00.097.00 | 手术出血量<br>(mL) | 患者手术过程中出血量的累计值, 计量单位为 ml       | N             | N..5   |                                           |
| HDSD2.XX.010.006 | DE05.10.236.00 | 自体输血种类        | 自体输血种类                         | S3            | N1     | 表 34 自体输血类型代码表                            |
| HDSD2.XX.010.007 | DE06.00.267.00 | 回输总量          | 自体输血过程中输回患者体内的血液总量 mL          | N             | N..4   |                                           |
| HDSD2.XX.010.008 | DE08.10.013.00 | 用血医疗机构名称      | 用血医疗机构的组织机构名称                  | S1            | AN..70 |                                           |
| HDSD2.XX.010.009 | DE08.10.052.00 | 用血医疗机构代码      | 用血医疗机构的统一社会信用代码                | S1            | AN18   | GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则              |
| HDSD2.XX.010.010 | DE08.10.026.00 | 科室名称          | 标识用血者在医院就诊的科室名称                | S1            | AN..50 |                                           |
| HDSD2.XX.010.011 | DE08.10.025.00 | 科室代码          | 用血者入院时所在科室在特定编码体系中的代码          | S3            | AN3..9 | 《全国卫生资源与医疗服务统计调查制度》1.5.21 医疗卫生机构业务科室分类与代码 |
| HDSD2.XX.010.012 | DE02.01.039.00 | 自体输血者姓名       | 自体输血者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称       | S1            | A..50  |                                           |
| HDSD2.XX.010.013 | DE02.01.031.00 | 自体输血者身份证件类别代码 | 自体输血者身份证件所属类别在特定编码体系中的编码       | S3            | N2     | WS/T 364.3<br>CV02.01.101<br>身份证件类别       |

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称               | 定义                                                   | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式     | 数据元允许值                                    |
|------------------|----------------|---------------------|------------------------------------------------------|---------------|----------|-------------------------------------------|
|                  |                |                     |                                                      |               |          | 代码表                                       |
| HDSD2.XX.010.014 | DE02.01.030.00 | 自体输血者<br>身份证件号<br>码 | 自体输血者的身份<br>证件上的唯一法定<br>标识符                          | S1            | AN..18   |                                           |
| HDSD2.XX.010.015 | DE01.00.014.00 | 住院号                 | 按照某一特定编码<br>规则赋予住院就诊<br>对象的顺序号                       | S1            | AN..10   |                                           |
| HDSD2.XX.010.016 | DE06.00.092.00 | 入院日期时<br>间          | 用血者实际办理入<br>院手续时的公元纪<br>年日期时间                        | DT            | DT15     |                                           |
| HDSD2.XX.010.017 | DE05.01.024.00 | 疾病诊断编<br>码          | 按照国际疾病分类<br>(ICD)编码                                  | S1            | AN..11   | GB/T 14396<br>疾病分类与代<br>码                 |
| HDSD2.XX.010.018 | DE06.00.159.00 | 治疗方案                | 根据对转诊患者的<br>临床表现、实验室<br>检查结果等为患者<br>制定的治疗方案的<br>详细描述 | S1            | AN..1000 |                                           |
| HDSD2.XX.010.019 | DE06.00.136.00 | 药物使用                | 药物（含中药）治<br>疗疾病具体用法的<br>描述                           | S1            | AN..2000 |                                           |
| HDSD2.XX.010.020 | DE02.10.037.00 | 治疗效果代<br>码          | 患者所接受治疗的<br>效果在特定编码体<br>系中的代码                        | S3            | N1       | WS/T 364.11<br>CV05.10.010<br>病情转归代码<br>表 |
| HDSD2.XX.010.021 | DE06.00.181.00 | 输血过程记<br>录          | 对用血者输血过程<br>的详细描述                                    | S1            | AN..2000 |                                           |

### 5.2.11 献血证基本信息数据子集

献血证基本信息数据元专用属性描述见表13。

表 13 献血证基本信息数据元专用属性

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称       | 定义                               | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式   | 数据元允许值                                     |
|------------------|----------------|-------------|----------------------------------|---------------|--------|--------------------------------------------|
| HDSD2.XX.011.001 | DE02.01.039.00 | 献血者姓名       | 献血者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称           | S1            | A..50  |                                            |
| HDSD2.XX.011.002 | DE02.01.031.00 | 献血者身份证件类别代码 | 献血者身份证件所属类别在特定编码体系中的编码           | S3            | N2     | WS/T 364.3<br>CV02.01.101<br>身份证件类别<br>代码表 |
| HDSD2.XX.011.003 | DE02.01.030.00 | 献血者身份证件号码   | 献血者的身份证件上的唯一法定标识符                | S1            | AN..18 |                                            |
| HDSD2.XX.011.004 | DE01.00.038.00 | 献血码         | 标识一次献血活动的唯一性代码                   | S3            | AN16   | WS/T 789 献<br>血码数据结构<br>[001]              |
| HDSD2.XX.011.005 | DE02.10.073.00 | 献血日期时间      | 献血者献血当日的公元纪年日期时间                 | DT            | DT15   |                                            |
| HDSD2.XX.011.006 | DE09.00.059.00 | 献血地点        | 献血者献血地点名称                        | S1            | AN..70 |                                            |
| HDSD2.XX.011.007 | DE02.01.010.15 | 咨询电话        | 机构联系电话的号码, 包括国际、国内区号和分机号         | S1            | AN..20 |                                            |
| HDSD2.XX.011.008 | DE08.10.013.00 | 献血证发证医疗机构名称 | 献血证发放单位的组织机构名称                   | S1            | AN..70 |                                            |
| HDSD2.XX.011.009 | DE04.50.261.03 | 血型(初筛)      | 用血者按照 ABO 血型和 RhD 血型决定的血型类别代码    | S3            | N4     | 表 17 血型代<br>码表                             |
| HDSD2.XX.011.010 | DE06.00.267.00 | 献血量         | 献血者按照相应血制品的计量单位标准所献的血量, 计量单位为 mL | N             | N..4   |                                            |
| HDSD2.XX.011.011 | DE08.50.040.00 | 献血种类        | 献血者献血的血液种类                       | S3            | N..2   | WS/T 364.9<br>CV04.50.021<br>输血品种代码<br>表   |

## 5.2.12 用血减免数据子集

用血减免数据元专用属性描述见表14。

表 14 用血减免数据元专用属性

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称       | 定义                               | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式   | 数据元允许值                                     |
|------------------|----------------|-------------|----------------------------------|---------------|--------|--------------------------------------------|
| HDSD2.XX.012.001 | DE02.01.039.00 | 献血者姓名       | 献血者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称           | S1            | A..50  |                                            |
| HDSD2.XX.012.002 | DE02.01.031.00 | 献血者身份证件类别代码 | 献血者身份证件所属类别在特定编码体系中的编码           | S3            | N2     | WS/T 364.3<br>CV02.01.101<br>身份证件类别<br>代码表 |
| HDSD2.XX.012.003 | DE02.01.030.00 | 献血者身份证件号码   | 献血者的身份证件上的唯一法定标识符                | S1            | AN..18 |                                            |
| HDSD2.XX.012.004 | DE06.00.267.00 | 献血总量        | 献血者按照相应血制品的计量单位标准所献血的总量，计量单位为 mL | N             | N..4   |                                            |
| HDSD2.XX.012.005 | DE02.01.031.00 | 代办人身份证件类别代码 | 代办人身份证件所属类别在特定编码体系中的编码           | S3            | N2     | WS/T 364.3<br>CV02.01.101<br>身份证件类别<br>代码表 |
| HDSD2.XX.012.006 | DE02.01.030.00 | 代办人身份证件号码   | 代办人的身份证件上的唯一法定标识符                | S1            | AN..18 |                                            |
| HDSD2.XX.012.007 | DE06.00.218.00 | 用血日期时间      | 用血者实际用血的公元纪年日期时间                 | DT            | DT15   |                                            |
| HDSD2.XX.012.008 | DE02.01.039.00 | 用血者姓名       | 用血者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称           | S1            | A..50  |                                            |
| HDSD2.XX.012.009 | DE02.01.031.00 | 用血者身份证件类别代码 | 用血者身份证件所属类别在特定编码体系中的编码           | S3            | N2     | WS/T 364.3<br>CV02.01.101<br>身份证件类别<br>代码表 |
| HDSD2.XX.012.010 | DE02.01.030.00 | 用血者身份证件号码   | 用血者的身份证件上的唯一法定标识符                | S1            | AN..18 |                                            |
| HDSD2.XX.012.011 | DE02.01.005.00 | 用血者出生日期     | 用血者出生当日的公元纪年日期                   | D             | D8     |                                            |
| HDSD2.XX.012.012 | DE08.10.013.00 | 用血医疗机构名称    | 用血医疗机构的组织机构名称                    | S1            | AN..70 |                                            |

| 内部标识符            | 数据元标识符<br>(DE) | 数据元名称    | 定义                             | 数据元值的<br>数据类型 | 表示格式    | 数据元允许值                         |
|------------------|----------------|----------|--------------------------------|---------------|---------|--------------------------------|
| HDSD2.XX.012.013 | DE08.10.052.00 | 用血医疗机构代码 | 用血医疗机构的统一社会信用代码                | S1            | AN18    | GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则   |
| HDSD2.XX.012.014 | DE08.50.040.00 | 血液产品类别代码 | 对血液产品进行分类的代码                   | S3            | N2      | WS/T 789 表 B.3 产品类别代码          |
| HDSD2.XX.012.015 | DE06.00.267.00 | 用血量      | 按照相应血制品的计量单位标准所用的用血量, 计量单位为 mL | N             | N..4    |                                |
| HDSD2.XX.012.016 | DE06.00.267.00 | 用血相当血量   | 折合成全血血量, 计量单位为毫升 mL            | N             | N..4    |                                |
| HDSD2.XX.012.017 | DE06.00.267.00 | 用血减免数量   | 根据无偿献血标准本次返还的血液数量, 计量单位为 mL    | N             | N..4    |                                |
| HDSD2.XX.012.018 | DE07.00.010.40 | 用血减免金额   | 根据无偿献血返回政策标准, 本次返还金额 (单位元)     | N             | N..10,2 |                                |
| HDSD2.XX.012.019 | DE09.00.052.00 | 减免日期     | 用血者返还的公元纪年日期                   | D             | D8      |                                |
| HDSD2.XX.012.020 | DE02.01.043.00 | 亲属关系     | 用血者与无偿献血政策献血者亲属关系              | S3            | N1      | WS/T 364.3 CV02.01.201 血缘关系代码表 |
| HDSD2.XX.012.021 | DE05.01.025.00 | 疾病名称     | 用血者所患疾病诊断名称                    | S1            | AN..100 |                                |

## 6 数据元值域代码表

### 6.1 医疗机构级别代码

表 15 医疗机构级别代码表

| 值 | 值含义 |
|---|-----|
| 1 | 一级  |
| 2 | 二级  |
| 3 | 三级  |
| 9 | 未定级 |



## 6.2 医疗机构等次代码

表 16 医疗机构等次代码表

| 值 | 值含义 |
|---|-----|
| 1 | 甲   |
| 2 | 乙   |
| 3 | 丙   |
| 9 | 合格  |

## 6.3 血型代码

表 17 血型代码表

| 值    | 值含义  | 说明                            |
|------|------|-------------------------------|
| 0600 | A -  | ABO 血型系统 A 型, Rh 血型系统 D 抗原阴性  |
| 6200 | A +  | ABO 血型系统 A 型, Rh 血型系统 D 抗原阳性  |
| 6600 | A    | ABO 血型系统 A 型, Rh 血型系统 D 抗原不详  |
| 9500 | O -  | ABO 血型系统 O 型, Rh 血型系统 D 抗原阴性  |
| 5100 | O +  | ABO 血型系统 O 型, Rh 血型系统 D 抗原阳性  |
| 5500 | O    | ABO 血型系统 O 型, Rh 血型系统 D 抗原不详  |
| 1700 | B -  | ABO 血型系统 B 型, Rh 血型系统 D 抗原阴性  |
| 7300 | B +  | ABO 血型系统 B 型, Rh 血型系统 D 抗原阳性  |
| 7700 | B    | ABO 血型系统 B 型, Rh 血型系统 D 抗原不详  |
| 2800 | AB - | ABO 血型系统 AB 型, Rh 血型系统 D 抗原阴性 |
| 8400 | AB + | ABO 血型系统 AB 型, Rh 血型系统 D 抗原阳性 |
| 8800 | AB   | ABO 血型系统 AB 型, Rh 血型系统 D 抗原不详 |
| 9900 | 待定   | ABO 血型系统待定, Rh 血型系统 D 抗原待定    |

## 6.4 血液保存液代码

表 18 血液保存液代码表

| 值  | 值含义                                                     | 说明                                                     |
|----|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 01 | 血液保存液 I (Anticoagulant Citrate Dextrose Solution I)     | 本品为枸橼酸钠、枸橼酸和葡萄糖的灭菌水溶液, 适用于体外血液抗凝。                      |
| 02 | 血液保存液 II (Anticoagulant Citrate Dextrose Solution II)   | 本品为枸橼酸钠、枸橼酸和葡萄糖的灭菌水溶液, 适用于血液的抗凝保存。                     |
| 03 | 血液保存液 III (Anticoagulant Citrate Dextrose Solution III) | 本品为枸橼酸钠、枸橼酸、葡萄糖、腺嘌呤与磷酸二氢钠混合制成的灭菌水溶液, 适用于血液的抗凝保存。       |
| 04 | 红细胞保存液 (Red Cell Storing Solution)                      | 本品为葡萄糖、腺嘌呤、甘露醇、氯化钠与磷酸二氢钠加枸橼酸钠、枸橼酸制成灭菌水溶液, 适用于红细胞的抗凝保存。 |

## 6.5 血液储存温度代码

表 19 血液储存温度代码表

| 值 | 值含义     |
|---|---------|
| 1 | 20℃~24℃ |
| 2 | 18℃~25℃ |
| 3 | 2℃~10℃  |
| 4 | 2℃~6℃   |
| 5 | -18℃以下  |
| 6 | -65℃以下  |
| 7 | -120℃以下 |
| 9 | 其他温度    |

## 6.6 血液保存期代码

表 20 血液保存期代码表

| 值  | 值含义   |
|----|-------|
| 01 | 24 小时 |
| 02 | 5 天   |
| 03 | 21 天  |
| 04 | 35 天  |
| 05 | 1 年   |
| 06 | 4 年   |
| 07 | 10 年  |

## 6.7 订血类型代码

表 21 订血类型代码表

| 值 | 值含义  |
|---|------|
| 1 | 计划订血 |
| 2 | 临时订血 |
| 3 | 紧急订血 |
| 4 | 特殊配血 |
| 9 | 其他类型 |

## 6.8 订单状态代码

表 22 订单状态代码表

| 值  | 值含义           |
|----|---------------|
| 10 | 用血医疗机构申请      |
| 21 | 完全满足—采供血机构已确认 |

| 值  | 值含义           |
|----|---------------|
| 22 | 部分满足—采供血机构已确认 |
| 23 | 不能满足—采供血机构已确认 |
| 31 | 发血完成          |
| 32 | 发血部分完成        |
| 40 | 订单取消          |

## 6.9 Rh 表型代码

表 23 Rh 表型代码表

| 值  | 值含义   |
|----|-------|
| 01 | ccDee |
| 02 | CcDee |
| 03 | CCDee |
| 04 | CcDEe |
| 05 | ccDEE |
| 06 | CcDEE |
| 07 | CCDEe |
| 08 | ccDEe |
| 09 | D 变异型 |
| 10 | CCDEE |
| 11 | 其他    |

## 6.10 用血原因代码

表 24 用血原因代码表

| 值 | 值含义  |
|---|------|
| 0 | 临床用血 |
| 1 | 科研用血 |
| 2 | 质控用血 |
| 3 | 制备用血 |
| 9 | 其它   |

## 6.11 输血指征检测项目代码

表 25 输血指征检测项目代码表

| 值 | 值含义   |
|---|-------|
| 1 | 血红蛋白  |
| 2 | 红细胞压积 |
| 3 | 血小板计数 |

| 值  | 值含义        |
|----|------------|
| 4  | 凝血酶原时间     |
| 5  | 活化部分凝血活酶时间 |
| 6  | 纤维蛋白原      |
| 7  | 血小板功能      |
| 8  | R 时间       |
| 9  | K 时间       |
| 10 | $\alpha$ 角 |
| 11 | 最大血块强度     |
| 12 | 综合凝血指数     |
| 13 | 单项凝血因子活性   |

#### 6.12 输血性质代码

表 26 输血性质代码表

| 值 | 值含义          |
|---|--------------|
| 1 | 急诊用血         |
| 2 | 非急诊用血（手术用血）  |
| 3 | 非急诊用血（非手术用血） |

#### 6.13 输血反应严重程度代码

表 27 输血反应严重程度代码表

| 值 | 值含义  |
|---|------|
| 1 | 轻度   |
| 2 | 中度   |
| 3 | 重度   |
| 4 | 危及生命 |
| 5 | 死亡   |

#### 6.14 输血相关性代码

表 28 输血相关性代码表

| 值 | 值含义      |
|---|----------|
| 1 | 1 级：肯定相关 |
| 2 | 2 级：可能相关 |
| 3 | 3 级：可疑相关 |
| 4 | 4 级：可能无关 |
| 5 | 5 级：肯定无关 |

#### 6.15 血液报废原因代码

表 29 血液报废原因代码表

| 值  | 值含义                                        |
|----|--------------------------------------------|
| 01 | ALT 升高/对献血者丙氨酸氨基转移酶（ALT）的检测结果显示不合格         |
| 02 | HBsAg 反应性/乙型肝炎病毒（HBV）感染标志物的检测结果不合格         |
| 03 | HCV 抗原抗体联合检测反应性/丙型肝炎病毒（HCV）感染标志物的检测结果不合格   |
| 04 | HIV 抗原抗体联合检测反应性/人类免疫缺陷病毒（HIV）感染标志物的检测结果不合格 |
| 05 | 梅毒反应性/梅毒螺旋体感染标志物的检测结果不合格                   |
| 06 | 黄疸指数高/黄疸指数                                 |
| 07 | ABO 血型亚型                                   |
| 08 | 特殊抗体反应性                                    |
| 10 | 过期血/过期                                     |
| 11 | 乳糜血                                        |
| 12 | 凝块                                         |
| 13 | 气泡                                         |
| 14 | 破袋/破损                                      |
| 15 | 非标量/容量不符合要求                                |
| 16 | 蛋白析出                                       |
| 17 | 保密性弃血                                      |
| 18 | 标签破损                                       |
| 19 | HIV-RNA 检测反应性                              |
| 20 | HBV-DNA 检测反应性                              |
| 21 | HCV-RNA 检测反应性                              |
| 22 | 冷凝集                                        |
| 23 | 溶血                                         |
| 24 | 热合口漏                                       |
| 25 | 血型错误                                       |
| 26 | 血小板聚集                                      |
| 27 | 人为差错                                       |
| 99 | 其他/其他报废原因                                  |

## 6.16 销毁方式代码

表 30 销毁方式代码表

| 值 | 值含义  |
|---|------|
| 1 | 焚烧   |
| 2 | 掩埋   |
| 3 | 委托处理 |
| 9 | 其他方式 |

## 6.17 库存状态代码

表 31 库存状态代码表

| 值 | 值含义        |
|---|------------|
| 1 | 可以发往用血医疗机构 |
| 2 | 等待处理       |
| 3 | 处理过程中      |
| 4 | 质量监控锁定     |
| 5 | 报废待处理      |
| 6 | 交叉配血完成     |
| 7 | 可以发往临床     |
| 9 | 其它         |

## 6.18 血液发放去向代码

表 32 血液发放去向代码表

| 值 | 值含义        |
|---|------------|
| 1 | 发往临床用血医疗机构 |
| 2 | 血液制备       |
| 3 | 血液调剂       |
| 4 | 血液报废       |
| 5 | 血液质量控制检查   |
| 6 | 科研用血       |
| 9 | 其他         |

## 6.19 配血结果代码

表 33 配血结果代码表

| 值 | 值含义         |
|---|-------------|
| 1 | 交叉配血相合      |
| 2 | 主侧配血结果凝集    |
| 3 | 次侧配血结果凝集    |
| 4 | 主侧及次侧配血结果凝集 |
| 5 | 自身配血结果凝集    |
| 6 | O 型细胞凝集     |
| 9 | 其他          |

## 6.20 自体输血类型代码

表 34 自体输血类型代码表

| 值 | 值含义 |
|---|-----|
| 1 | 储存式 |
| 2 | 回收式 |
| 3 | 稀释式 |

# 附录 A

## (资料性)

### 数据元素索引

|              |   |                  |
|--------------|---|------------------|
|              | A |                  |
| ABO 血型代码     |   | HDSD2.XX.004.012 |
| ABO 血型代码     |   | HDSD2.XX.005.006 |
| ABO 血型代码     |   | HDSD2.XX.006.018 |
| ABO 血型代码     |   | HDSD2.XX.008.007 |
| ABO 血型亚型配血结果 |   | HDSD2.XX.009.012 |
|              | B |                  |
| 报废原因代码       |   | HDSD2.XX.007.006 |
|              | D |                  |
| 电话号码         |   | HDSD2.XX.003.016 |
| 订血申请单编号      |   | HDSD2.XX.004.003 |
| 订血日期时间       |   | HDSD2.XX.004.004 |
| 订血类型         |   | HDSD2.XX.004.006 |
| 订血方式         |   | HDSD2.XX.004.007 |
| 代办人身份证件类别代码  |   | HDSD2.XX.012.005 |
| 代办人身份证件号码    |   | HDSD2.XX.012.006 |
|              | F |                  |
| 辐照属性         |   | HDSD2.XX.002.009 |
| 发血者姓名        |   | HDSD2.XX.006.024 |
| 发血者工号        |   | HDSD2.XX.006.025 |
| 发血日期时间       |   | HDSD2.XX.006.026 |
| 复检者姓名        |   | HDSD2.XX.009.005 |
| 复检者工号        |   | HDSD2.XX.009.006 |
|              | G |                  |
| 国籍           |   | HDSD2.XX.003.011 |
| 供血者血型代码      |   | HDSD2.XX.009.008 |
|              | H |                  |
| 回输总量         |   | HDSD2.XX.010.007 |
|              | J |                  |
| 机构类别         |   | HDSD2.XX.001.005 |
| 机构级别         |   | HDSD2.XX.001.006 |
| 机构等次         |   | HDSD2.XX.001.007 |
| 急诊号          |   | HDSD2.XX.003.003 |
| 急诊号          |   | HDSD2.XX.006.005 |
| 疾病诊断编码       |   | HDSD2.XX.003.021 |
| 疾病诊断编码       |   | HDSD2.XX.006.012 |
| 疾病诊断编码       |   | HDSD2.XX.010.017 |
| 疾病诊断分组 DRGs  |   | HDSD2.XX.003.022 |
| 疾病史          |   | HDSD2.XX.003.023 |



|            |   |                  |
|------------|---|------------------|
| 疾病名称       |   | HDSD2.XX.012.021 |
| 交叉配血日期时间   |   | HDSD2.XX.009.013 |
| 减免日期       |   | HDSD2.XX.012.019 |
|            | K |                  |
| 科室代码       |   | HDSD2.XX.003.018 |
| 科室代码       |   | HDSD2.XX.006.004 |
| 科室代码       |   | HDSD2.XX.010.011 |
| 科室名称       |   | HDSD2.XX.003.017 |
| 科室名称       |   | HDSD2.XX.006.003 |
| 科室名称       |   | HDSD2.XX.010.010 |
| 库存记录日期时间   |   | HDSD2.XX.008.003 |
| 抗体筛查       |   | HDSD2.XX.009.010 |
|            | L |                  |
| 联系人姓名      |   | HDSD2.XX.001.009 |
| 联系电话       |   | HDSD2.XX.001.010 |
| 临床用血出库日期时间 |   | HDSD2.XX.006.021 |
| 临床用血出库单编号  |   | HDSD2.XX.006.022 |
| 临床用血出库单金额  |   | HDSD2.XX.006.023 |
|            | M |                  |
| 民族         |   | HDSD2.XX.008.012 |
|            | P |                  |
| 配血方法       |   | HDSD2.XX.009.001 |
| 配血结果       |   | HDSD2.XX.009.007 |
| 配血者姓名      |   | HDSD2.XX.009.003 |
| 配血者工号      |   | HDSD2.XX.009.004 |
|            | Q |                  |
| 取血者姓名      |   | HDSD2.XX.006.027 |
| 取血者工号      |   | HDSD2.XX.006.028 |
| 亲属关系       |   | HDSD2.XX.012.020 |
|            | R |                  |
| 入院日期时间     |   | HDSD2.XX.003.005 |
| 入院日期时间     |   | HDSD2.XX.006.007 |
| 入院日期时间     |   | HDSD2.XX.010.016 |
| Rh 血型代码    |   | HDSD2.XX.004.013 |
| Rh 血型代码    |   | HDSD2.XX.005.007 |
| Rh 血型代码    |   | HDSD2.XX.006.019 |
| Rh 血型代码    |   | HDSD2.XX.008.008 |
| Rh 表型代码    |   | HDSD2.XX.004.014 |
|            | S |                  |
| 输血史        |   | HDSD2.XX.003.024 |
| 输血前检查      |   | HDSD2.XX.003.026 |
| 输血指征检测项目   |   | HDSD2.XX.006.013 |
| 输血性质代码     |   | HDSD2.XX.006.014 |

|            |                  |
|------------|------------------|
| 输血方式       | HDSD2.XX.006.029 |
| 输血日期时间     | HDSD2.XX.006.030 |
| 输血量        | HDSD2.XX.006.031 |
| 输血反应标志     | HDSD2.XX.006.032 |
| 输血反应发生日期时间 | HDSD2.XX.006.033 |
| 输血反应持续时间   | HDSD2.XX.006.034 |
| 输血反应时输血量   | HDSD2.XX.006.035 |
| 输血反应类型代码   | HDSD2.XX.006.036 |
| 输血反应临床处理方法 | HDSD2.XX.006.037 |
| 输血反应反馈者姓名  | HDSD2.XX.006.038 |
| 输血反应反馈者工号  | HDSD2.XX.006.039 |
| 输血反应记录者姓名  | HDSD2.XX.006.040 |
| 输血反应记录者工号  | HDSD2.XX.006.041 |
| 输血反应严重程度代码 | HDSD2.XX.006.042 |
| 输血相关性代码    | HDSD2.XX.006.043 |
| 输血反应原因分类   | HDSD2.XX.006.044 |
| 输血种类       | HDSD2.XX.009.002 |
| 输血过程记录     | HDSD2.XX.010.021 |
| 送血方式       | HDSD2.XX.004.008 |
| 所需血液数量     | HDSD2.XX.004.024 |
| 是否允许再次发放   | HDSD2.XX.005.017 |
| 是否采供血机构配血  | HDSD2.XX.009.011 |
| 手术/操作代码    | HDSD2.XX.010.003 |
| 手术/操作名称    | HDSD2.XX.010.004 |
| 手术出血量（mL）  | HDSD2.XX.010.005 |

## T

|          |                  |
|----------|------------------|
| 统计年度     | HDSD2.XX.001.001 |
| 退血医疗机构名称 | HDSD2.XX.005.001 |
| 退血医疗机构代码 | HDSD2.XX.005.002 |
| 退血申请单编号  | HDSD2.XX.005.003 |
| 退血原因     | HDSD2.XX.005.010 |
| 退血申请人姓名  | HDSD2.XX.005.011 |
| 退血申请人工号  | HDSD2.XX.005.012 |
| 退血申请日期时间 | HDSD2.XX.005.013 |
| 退血审批人姓名  | HDSD2.XX.005.014 |
| 退血审批人工号  | HDSD2.XX.005.015 |
| 退血审批日期时间 | HDSD2.XX.005.016 |
| 退血入库日期时间 | HDSD2.XX.005.018 |

## X

|         |                  |
|---------|------------------|
| 行政区划代码  | HDSD2.XX.001.004 |
| 系统完整性属性 | HDSD2.XX.002.008 |
| 血型代码    | HDSD2.XX.002.003 |
| 血型代码    | HDSD2.XX.008.006 |

|            |                  |
|------------|------------------|
| 血型（初筛）     | HDSD2.XX.011.009 |
| 血液产品码      | HDSD2.XX.002.001 |
| 血液产品码      | HDSD2.XX.004.010 |
| 血液产品码      | HDSD2.XX.005.004 |
| 血液产品码      | HDSD2.XX.006.016 |
| 血液产品码      | HDSD2.XX.007.004 |
| 血液产品码      | HDSD2.XX.008.004 |
| 血液产品类别代码   | HDSD2.XX.002.002 |
| 血液产品类别代码   | HDSD2.XX.004.011 |
| 血液发放机构代码   | HDSD2.XX.004.020 |
| 血液产品类别代码   | HDSD2.XX.005.005 |
| 血液产品类别代码   | HDSD2.XX.006.017 |
| 血液产品类别代码   | HDSD2.XX.007.005 |
| 血液产品类别代码   | HDSD2.XX.008.005 |
| 血液产品类别代码   | HDSD2.XX.012.014 |
| 血液保存液      | HDSD2.XX.002.004 |
| 血液储存温度代码   | HDSD2.XX.002.005 |
| 血液存储条件     | HDSD2.XX.002.006 |
| 血液公称容量值    | HDSD2.XX.002.007 |
| 血液产品制备日期时间 | HDSD2.XX.004.018 |
| 血液产品制备日期时间 | HDSD2.XX.008.010 |
| 血液产品保存期    | HDSD2.XX.002.010 |
| 血液产品保存期    | HDSD2.XX.008.011 |
| 血液产品失效日期时间 | HDSD2.XX.002.011 |
| 血液产品失效日期时间 | HDSD2.XX.008.012 |
| 血液使用需求日期时间 | HDSD2.XX.004.005 |
| 血液订单状态     | HDSD2.XX.004.009 |
| 血液发放机构名称   | HDSD2.XX.004.019 |
| 血液发放机构名称   | HDSD2.XX.008.016 |
| 血液发放机构代码   | HDSD2.XX.008.017 |
| 血液报废单编号    | HDSD2.XX.007.003 |
| 血液报废者姓名    | HDSD2.XX.007.007 |
| 血液报废者工号    | HDSD2.XX.007.008 |
| 血液报废审核者姓名  | HDSD2.XX.007.009 |
| 血液报废审核者工号  | HDSD2.XX.007.010 |
| 血液报废日期时间   | HDSD2.XX.007.011 |
| 血液销毁者姓名    | HDSD2.XX.007.012 |
| 血液销毁者工号    | HDSD2.XX.007.013 |
| 血液销毁审核者姓名  | HDSD2.XX.007.014 |
| 血液销毁审核者工号  | HDSD2.XX.007.015 |
| 血液销毁方式     | HDSD2.XX.007.016 |
| 血液销毁日期时间   | HDSD2.XX.007.017 |
| 血液库存位置     | HDSD2.XX.008.013 |

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 血液入库日期时间    | HDSD2.XX.008.014 |
| 血液库存状态      | HDSD2.XX.008.015 |
| 血液发放去向代码    | HDSD2.XX.008.018 |
| 血液质量控制检查结果  | HDSD2.XX.009.014 |
| 血量值         | HDSD2.XX.004.015 |
| 血量值         | HDSD2.XX.005.008 |
| 血量值         | HDSD2.XX.006.020 |
| 血量值         | HDSD2.XX.008.009 |
| 血量计量单位      | HDSD2.XX.004.016 |
| 血量计量单位      | HDSD2.XX.005.009 |
| 响应者姓名       | HDSD2.XX.004.021 |
| 响应者工号       | HDSD2.XX.004.022 |
| 响应日期时间      | HDSD2.XX.004.023 |
| 献血者姓名       | HDSD2.XX.011.001 |
| 献血者姓名       | HDSD2.XX.012.001 |
| 献血者身份证件类别代码 | HDSD2.XX.011.002 |
| 献血者身份证件类别代码 | HDSD2.XX.012.002 |
| 献血者身份证件号码   | HDSD2.XX.011.003 |
| 献血者身份证件号码   | HDSD2.XX.012.003 |
| 献血码         | HDSD2.XX.011.004 |
| 献血日期时间      | HDSD2.XX.011.005 |
| 献血地点        | HDSD2.XX.011.006 |
| 献血证发证医疗机构名称 | HDSD2.XX.011.008 |
| 献血量         | HDSD2.XX.011.010 |
| 献血种类        | HDSD2.XX.011.011 |
| 献血总量        | HDSD2.XX.012.004 |

## Y

|          |                  |
|----------|------------------|
| 孕产史      | HDSD2.XX.003.025 |
| 用血日期时间   | HDSD2.XX.003.019 |
| 用血日期时间   | HDSD2.XX.012.007 |
| 用血申请单编号  | HDSD2.XX.006.015 |
| 用血相当血量   | HDSD2.XX.012.016 |
| 用血医疗机构代码 | HDSD2.XX.001.003 |
| 用血医疗机构代码 | HDSD2.XX.003.002 |
| 用血医疗机构代码 | HDSD2.XX.004.002 |
| 用血医疗机构代码 | HDSD2.XX.006.002 |
| 用血医疗机构代码 | HDSD2.XX.007.002 |
| 用血医疗机构代码 | HDSD2.XX.008.002 |
| 用血医疗机构代码 | HDSD2.XX.010.009 |
| 用血医疗机构代码 | HDSD2.XX.012.013 |
| 用血医疗机构名称 | HDSD2.XX.001.002 |
| 用血医疗机构名称 | HDSD2.XX.003.001 |
| 用血医疗机构名称 | HDSD2.XX.004.001 |

|               |                  |
|---------------|------------------|
| 用血医疗机构名称      | HDSD2.XX.006.001 |
| 用血医疗机构名称      | HDSD2.XX.007.001 |
| 用血医疗机构名称      | HDSD2.XX.008.001 |
| 用血医疗机构名称      | HDSD2.XX.010.008 |
| 用血医疗机构名称      | HDSD2.XX.012.012 |
| 用血原因          | HDSD2.XX.004.017 |
| 用血者出生日期       | HDSD2.XX.003.010 |
| 用血者出生日期       | HDSD2.XX.012.011 |
| 用血者来源         | HDSD2.XX.006.011 |
| 用血者母亲身份证件号码   | HDSD2.XX.003.014 |
| 用血者母亲身份证件类别代码 | HDSD2.XX.003.013 |
| 用血者母亲姓名       | HDSD2.XX.003.015 |
| 用血者身份证件号码     | HDSD2.XX.003.007 |
| 用血者身份证件号码     | HDSD2.XX.006.009 |
| 用血者身份证件号码     | HDSD2.XX.012.010 |
| 用血者身份证件类别代码   | HDSD2.XX.003.006 |
| 用血者身份证件类别代码   | HDSD2.XX.006.008 |
| 用血者身份证件类别代码   | HDSD2.XX.012.009 |
| 用血者性别         | HDSD2.XX.003.009 |
| 用血者姓名         | HDSD2.XX.003.008 |
| 用血者姓名         | HDSD2.XX.006.010 |
| 用血者姓名         | HDSD2.XX.012.008 |
| 用血者血型代码       | HDSD2.XX.003.020 |
| 用血者血型代码       | HDSD2.XX.009.009 |
| 用血减免金额        | HDSD2.XX.012.018 |
| 用血减免数量        | HDSD2.XX.012.017 |
| 用血量           | HDSD2.XX.012.015 |
| 药物使用          | HDSD2.XX.010.019 |

## Z

|               |                  |
|---------------|------------------|
| 执业状态          | HDSD2.XX.001.008 |
| 住院号           | HDSD2.XX.003.004 |
| 住院号           | HDSD2.XX.006.006 |
| 住院号           | HDSD2.XX.010.015 |
| 自体输血开始日期时间    | HDSD2.XX.010.001 |
| 自体输血结束日期时间    | HDSD2.XX.010.002 |
| 自体输血种类        | HDSD2.XX.010.006 |
| 自体输血者姓名       | HDSD2.XX.010.012 |
| 自体输血者身份证件类别代码 | HDSD2.XX.010.013 |
| 自体输血者身份证件号码   | HDSD2.XX.010.014 |
| 治疗方案          | HDSD2.XX.010.018 |
| 治疗效果代码        | HDSD2.XX.010.020 |
| 咨询电话          | HDSD2.XX.011.007 |