



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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 2.冰冻状态 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 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 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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 CV02.01.101 身份证件类别 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 人的性别代码 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 界各国和地区 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 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 CV02.01.101 身份证件类别 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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 2.系统订血 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 2.血站紧急送血 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 2.Rh 阳性 3.不详

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 2.部分满足 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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 2.Rh 阳性 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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
		姓名	安管理部门正式 登记注册的姓氏 和名称			
HDSD2.XX.005.015	DE01.00.012.03	退血审批人 工号	退血审批人在退 血医疗机构内部 的职工工号	S1	AN..10	
HDSD2.XX.005.016	DE09.00.067.00	退血审批日 期时间	退血审批当日的 公元纪年日期时 间	DT	DT15	
HDSD2.XX.005.017	DE08.50.105.00	是否允许再 次发放	退回后的血液是 否可以再次发往 临床	L	T/F	
HDSD2.XX.005.018	DE08.50.106.00	退血入库日 期时间	血液退回入库当 日的公元纪年日 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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 构名称	用血医疗机构的组 织机构名称	S1	AN..70	
HDSD2.XX.006.002	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.006.003	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.006.004	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.006.005	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	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 CV02.01.101 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 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 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 CV04.50.005 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 2.Rh 阳性 3.不详

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 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 CV05.01.040 输血反应类型 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 2.有差错的输 血反应 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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 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 2.Rh 阳性 3.不详
HDSD2.XX.008.009	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.008.010	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.008.011	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.008.012	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	
HDSD2.XX.008.013	DE08.50.109.00	血液库存位 置	血液所在库存具体 位置描述	S1	AN..20	
HDSD2.XX.008.014	DE09.00.067.00	血液入库日 期时间	血液入库的公元纪 年日期时间	DT	DT15	
HDSD2.XX.008.015	DE08.50.110.00	血液库存状 态	血液库存状态代码	S3	N1	表 31 库存状 态代码表
HDSD2.XX.008.016	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.008.017	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.008.018	DE08.50.111.00	血液发放去 向代码	描述血液发放的去 向	S3	N1	表 32 血液发 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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 2.抗人球蛋白 卡式 9.其他
HDSD2.XX.009.002	DE06.00.513.00	输血种类	对自体或异体输血 的描述	S2	N1	1.自体血 2.异体血

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 2.不合格 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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 (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 CV02.01.101 身份证件类别

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 身份证件号 码	自体输血者的身份 证件上的唯一法定 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 规则赋予住院就诊 对象的顺序号	S1	AN..10	
HDSD2.XX.010.016	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.010.017	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.010.018	DE06.00.159.00	治疗方案	根据对转诊患者的 临床表现、实验室 检查结果等为患者 制定的治疗方案的 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 疗疾病具体用法的 描述	S1	AN..2000	
HDSD2.XX.010.020	DE02.10.037.00	治疗效果代 码	患者所接受治疗的 效果在特定编码体 系中的代码	S3	N1	WS/T 364.11 CV05.10.010 病情转归代码 表
HDSD2.XX.010.021	DE06.00.181.00	输血过程记 录	对用血者输血过程 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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 CV02.01.101 身份证件类别 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 血码数据结构 [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 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 CV04.50.021 输血品种代码 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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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 CV02.01.101 身份证件类别 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 CV02.01.101 身份证件类别 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 CV02.01.101 身份证件类别 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 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 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	α 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