

血液信息系统基本建设规范 第 2 部分：血站信息系统基本数据集

Blood information system basic infrastructure specifications
Part2: Blood bank information system basic dataset

2014 - 03 - 20 发布

2014 - 04 - 20 实施

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 数据集元数据属性 1

5 数据元目录 2

 5.1 数据元属性 2

 5.2 数据元值域代码表 31

前 言

DB33/T 918《血液信息系统基本建设规范》拟分为以下部分：

- 第1部分：血站信息系统基本功能规范；
- 第2部分：血站信息系统基本数据集；
- 第3部分：临床用血信息系统基本功能规范；
- 第4部分：临床用血信息系统基本数据集；
- 第5部分：血液信息数据传输规范；

.....

本部分为DB33/T 918的第2部分，本部分按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本部分由浙江省卫生和计划生育委员会提出并归口。

本部分主要起草单位：浙江省血液中心、浙江省卫生信息中心。

本部分主要起草人：吕杭军、孔长虹、孟忠华、倪荣、裘君娜、居斌、徐烨彪、王翠娥、金立明、江涛、叶火杰。

血液信息系统基本建设规范

第2部分：血站信息系统基本数据集

1 范围

DB33/T 918的本部分规定了血站信息系统基本数据集的内容范围和数据元及其值域代码。
本部分适用于血站信息系统开发、实施与应用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。
凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 2261.1 个人基本信息与分类代码 性别代码

GB/T 2659 世界各国和地区名称代码

GB/T 3304 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码

GB/T 4658 学历代码

GB/T 6565 职业分类与代码

GB 11643 公民身份号码

WS 218 卫生机构（组织）分类代码表

WS 364.3 卫生信息数据元值域代码 第3部分：人口学及社会学特征

WS 364.9 卫生信息数据元值域代码第9部分：实验室检查

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

血液信息系统 Blood information system

利用计算机、网络通信等信息技术对血液从采集到临床输注的全过程进行信息化管理和服务的信息系统。

3.2

血站信息系统 Blood bank information system

利用计算机、网络通信等信息技术对血站在采供血和相关服务过程中产生的数据进行采集、存储、处理、提取、传输、汇总和分析，形成各种信息，为血站提供信息化管理和服务的信息系统。

4 数据集元数据属性

本数据集的元数据属性描述见表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	血站信息系统基本数据集
	数据集标识符	HDSC00.01_V1.0
	数据集发布方—单位名称	浙江省卫生和计划生育委员会
	关键词	血站信息系统
	数据集语种	中文
	数据集分类—类目名称	卫生信息-卫生管理
内容信息子集	数据集摘要	血站信息系统的基本信息,主要包括献血者、血液、献血者屏蔽与解除屏蔽、献血者健康检查、血液采集、血液成分制备、血液检测、血液隔离与放行、质量控制、关键物料信息、统计报表等
	数据集特征数据元	献血者唯一识别号、献血者姓名、献血者身份证号码、献血者 ABO 血型、血液产品代码、血液采集识别码等

5 数据元目录

5.1 数据元属性

5.1.1 数据元公用属性

本数据集的数据元共用属性描述见表2。

表2 数据元公用属性

属性种类	数据元属性名称	属性值
标识类	版本	V1.0
	注册机构	国家卫生标准委员会信息标准专业委员会
	相关环境	卫生信息
关系类	分类模式	分类法
管理类	主管机构	浙江省卫生信息中心
	注册状态	标准状态
	提交机构	浙江省血液中心

5.1.2 数据元专用属性

5.1.2.1 献血者基本信息

献血者基本信息数据元专用属性描述见表 3。

表3 献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
HDSC00.01.001	DE01.00.001.00	献血者识别码	血站信息系统 内部标识献血 者身份的唯一 编号	S	N10	
HDSC00.01.002	DE01.00.002.00	献血者姓名	献血者的姓氏 和名称	S	AN..50	
HDSC00.01.003	DE01.00.003.00	献血者性别	标识献血者生 理性别的代码	S	N1	GB/T 2261.1
HDSC00.01.004	DE01.00.004.00	献血者出生日 期	献血者出生当 日的公元纪年 日期	D	D8	
HDSC00.01.005	DE01.00.005.00	献血者民族	标识献血者所 属民族的类别 代码	S	N2	GB/T 3304
HDSC00.01.006	DE01.00.006.00	献血者国籍	标识献血者所 属国籍的代码	S	N..3	GB/T 2659
HDSC00.01.007	DE01.00.007.00	献血者公民身 份证号码	公民身份证件 上唯一的、终 身不变的法定 标识符	S	AN..18	GB 11643
HDSC00.01.008	DE01.00.008.00	献血者身份证 件类别	标识献血者身 份证件类别的 代码	S	N2	WS 364.3 表 1 CV02.01.101 身份证件类 别代码表
HDSC00.01.009	DE01.00.009.00	献血者其他身 份证件号码	献血者除公民 身份证以外的 其他身份证件 的标识符	S	AN..18	
HDSC00.01.010	DE01.00.010.00	献血者职业	标识献血者从 事职业的类别 代码	S	AN..3	GB/T 6565
HDSC00.01.011	DE01.00.011.00	献血者文化程 度	标识献血者受 教育最高程度 的类别代码	S	N2	GB/T 4658
HDSC00.01.012	DE01.00.012.00	献血者工作单 位	献血者工作单 位的组织机构 名称	S	AN..50	

表3 献血者基本信息数据元专用属性(续)

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
HDSC00.01.014	DE01.00.014.00	献血者通信地址	献血者通信地址	S	AN..50	
HDSC00.01.015	DE01.00.015.00	献血者通信地址邮政编码	由阿拉伯数字组成,用来表示通讯地址对应的邮局及其投递区域的邮政通信代号	S	N6	
HDSC00.01.016	DE01.00.016.00	献血者移动电话	献血者联系移动电话的号码	S	AN..20	
HDSC00.01.017	DE01.00.017.00	献血者固定电话	献血者联系固定电话的号码,包括国际、国内区号和分机号	S	AN..20	
HDSC00.01.018	DE01.00.018.00	献血者电子邮箱	献血者的电子邮箱名称	S	AN..50	
HDSC00.01.019	DE01.00.019.00	献血者其他方式	献血者的其他方式	S	AN..100	
HDSC00.01.020	DE01.00.020.00	献血者 ABO 血型	按照 ABO 血型系统决定的献血者本人血型类别代码	S	N1	WS364.9 表 5 CV04.50.005 ABO 血型代码表
HDSC00.01.021	DE01.00.021.00	献血者 ABO 亚型	献血者的 ABO 亚型	S	AN..50	
HDSC00.01.022	DE01.00.022.00	献血者 RhD 血型	按照 RhD 血型系统决定的献血者本人血型类别代码	S	N1	1 RhD 阴性 2 RhD 阳性 3 不详
HDSC00.01.023	DE01.00.023.00	献血者不规则抗体	献血者的红细胞血型不规则抗体	S	AN..50	
HDSC00.01.024	DE01.00.024.00	献血者献血屏蔽状态	标识献血者的献血屏蔽状态	S	N1	1 未屏蔽 2 永久屏蔽 3 暂时屏蔽
HDSC00.01.013	DE01.00.013.00	献血者住址	献血者居住地址	S	AN..50	

5.1.2.2 血液基本信息

血液基本信息数据元专用属性描述见表4。

表4 血液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
HDSC00.01.025	DE02.00.001.00	血液描述代码	描述血液类别、保存液、名义容量、存储温度等属性的代码	S	AN5	
HDSC00.01.026	DE02.00.002.00	血液类别	对血液分类的描述	S	N2	血液类别代码表
HDSC00.01.027	DE02.00.003.00	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	S	N2	血液保存液代码表
HDSC00.01.028	DE02.00.004.00	血液名义容量	采集全血时采血袋上标识的公称容量	S	N1	1 200ml 2 300ml 3 400ml
HDSC00.01.029	DE02.00.005.00	血液储存温度	血液储存的温度条件	S	N2	血液储存温度代码表
HDSC00.01.030	DE02.00.006.00	系统完整性属性	描述了采集/存储系统的微生物的完整性	S	N1	1 密闭 2 开放
HDSC00.01.031	DE02.00.007.00	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	S	N1	1 未辐照 2 已辐照
HDSC00.01.032	DE02.00.008.00	血液保存期	血液保存的时间期限	S	N2	血液保存期代码表

5.1.2.3 献血者屏蔽与解除屏蔽

献血者屏蔽与解除屏蔽数据元专用属性描述见表5。

表5 献血者屏蔽与解除屏蔽数据元专用属性

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
HDSC00.01.033	DE03.00.001.00	献血者屏蔽献血类别	标识献血者被屏蔽献血的类别	S	N1	1 献全血屏蔽 2 献成分血屏蔽 3 献全血、成分血均屏蔽
HDSC00.01.034	DE03.00.002.00	献血者暂缓献全血屏蔽原因	献血者被暂缓献全血的原因	S	N2	献血者暂缓献血屏蔽原因代码表
HDSC00.01.035	DE03.00.003.00	献血者暂缓献全血截止期	献血者暂缓献全血的截止时间	DT	DT15	
HDSC00.01.036	DE03.00.004.00	献血者暂缓献全血屏蔽操作者姓名	对献血者进行暂缓献全血屏蔽操作的人员姓名	S	A..30	
HDSC00.01.037	DE03.00.005.00	献血者暂缓献全血屏蔽操作时间	对献血者进行暂缓献全血屏蔽操作的时间	DT	DT15	
HDSC00.01.038	DE03.00.006.00	献血者解除暂缓献全血屏蔽操作者姓名	对献血者进行解除暂缓献全血屏蔽操作的人员姓名	S	A..30	
HDSC00.01.039	DE03.00.007.00	献血者解除暂缓献全血屏蔽操作时间	对献血者进行解除暂缓献全血屏蔽操作的时间	DT	DT15	
HDSC00.01.040	DE03.00.008.00	献血者暂缓献成分血屏蔽原因	献血者被暂缓献成分血的原因	S	N2	献血者暂缓献血屏蔽原因代码表
HDSC00.01.041	DE03.00.009.00	献血者暂缓献成分血截止期	献血者暂缓献成分血的截止时间	DT	DT15	
HDSC00.01.042	DE03.00.010.00	献血者暂缓献成分血屏蔽操作者姓名	对献血者进行暂缓献成分血屏蔽操作的人员姓名	S	A..30	
HDSC00.01.043	DE03.00.011.00	献血者暂缓献成分血屏蔽操作时间	对献血者进行暂缓献成分血屏蔽操作的时间	DT	DT15	

表5 献血者屏蔽与解除屏蔽数据元专用属性（续）

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
HDSC00.01.044	DE03.00.012.00	献血者解除暂 缓献成分血屏 蔽操作者姓名	对献血者进行 解除暂缓献成 分血屏蔽操作 的人员姓名	S	A..30	
HDSC00.01.045	DE03.00.013.00	献血者解除暂 缓献成分血屏 蔽操作时间	对献血者进行 解除暂缓献成 分血屏蔽操作 的时间	DT	DT15	
HDSC00.01.046	DE03.00.014.00	献血者永久屏 蔽献血原因	献血者被永久 屏蔽献血的原 因	S	N2	献血者永久献 血屏蔽原因代 码
HDSC00.01.047	DE03.00.015.00	献血者永久屏 蔽献血操作者 姓名	对献血者进行 永久献血屏蔽 操作的人员姓 名	S	A..30	
HDSC00.01.048	DE03.00.016.00	献血者永久屏 蔽献血操作时 间	对献血者进行 永久献血屏蔽 操作的时间	DT	DT15	

5.1.2.4 献血者健康检查

献血者健康检查数据元专用属性描述见表6。

表6 献血者健康检查数据元专用属性

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
HDSC00.01.049	DE04.00.001.00	献血者健康检 查识别码	标识献血者每 一次献血健康 检查的唯一编 号	S	AN..15	
HDSC00.01.050	DE04.00.002.00	献血者健康征 询结论	依据《献血者 健康要求》(GB 18467-2011) 对献血者进行 健康征询的结 论	S	N1	1 合格 2 不合 格

表 6 献血者健康检查数据元专用属性（续）

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
HDSC00.01.051	DE04.00.003.00	献血者健康征 询者姓名	对献血者进行 健康征询的人 员姓名	S	A..30	
HDSC00.01.052	DE04.00.004.00	献血者健康征 询时间	对献血者进行 健康征询的时 间	DT	DT15	
HDSC00.01.053	DE04.00.005.00	献血者年龄	献血者当前的 年龄	N	N..3	
HDSC00.01.054	DE04.00.006.00	献血者体重	体 重 的 测 量 值，计量单位 为 kg	N	N5,1	
HDSC00.01.055	DE04.00.007.00	献血者收缩压	收缩压的测量 值	N	N5,1	
HDSC00.01.056	DE04.00.008.00	献血者舒张压	舒张压的测量 值	N	N5,1	
HDSC00.01.057	DE04.00.009.00	献血者脉压差	收 缩 压 与 舒 张 压 之 间 的 差值	N	N5,1	
HDSC00.01.058	DE04.00.010.00	血压计量单位	血压的计量单 位	S	N1	1 mmhg 2 kPa
HDSC00.01.059	DE04.00.011.00	献血者脉搏	单位时间内脉 搏次数的测量 值，计量单位 为次/min	N	N..3	
HDSC00.01.060	DE04.00.012.00	献血者体温	体 温 的 测 量 值，计量单位 为℃	N	N4,1	
HDSC00.01.061	DE04.00.013.00	献血者健康状 况	依据《献血者 健康要求》(GB 18467-2011) 对献血者一般 健康状况进行 检查的结果	S	N1	1 符合要求 2 不符合要求

表6 献血者健康检查数据元专用属性(续)

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
HDSC00.01.062	DE04.00.014.00	献血者一般检 查结论	依据《献血者 健康要求》(GB 18467-2011) 对献血者进行 一般检查的结 果	S	N1	1 合格 2 不合 格
HDSC00.01.063	DE04.00.015.00	一般检查者姓 名	对献血者进行 一般检查的人 员姓名	S	A..30	
HDSC00.01.064	DE04.00.016.00	一般检查时间	对献血者进行 一般检查的时 间	DT	DT15	
HDSC00.01.065	DE04.00.017.00	献血者献血前 ABO 血型定型 结果(正定型)	对献血者献血 前 ABO 血型进 行定型的结果	S	N1	WS364.9 卫 生信息数据元 值域代码第 9 部分:实验室 检查 CV04.50.005 ABO 血型代码 表
HDSC00.01.066	DE04.00.018.00	献血者献血前 血液血红蛋白 测定结果	对献血者进行 献血前血液血 红蛋白测定的 结果			1 符合要求 2 不符合要求
HDSC00.01.067	DE04.00.019.00	献血者献血前 血液丙氨酸氨 基 转 移 酶 (ALT)检测值	对献血者献血 前单位容积血 清中谷丙转氨 酶含量进行测 定的值,计量 单位为U/L	N	N..3	
HDSC00.01.068	DE04.00.020.00	献血者献血前 血液丙氨酸氨 基 转 移 酶 (ALT)检测结 果	对献血者献血 前血液血红蛋 白进行测定的 结果			1 合格 2 不合 格

表6 献血者健康检查数据元专用属性(续)

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
HDSC00.01.069	DE04.00.021.00	单采血小板献血者献血前红细胞比容测定值(HCT)	对单采血小板献血者献血前血液红细胞比容进行测定的值	N	N5,2	
HDSC00.01.070	DE04.00.022.00	单采血小板献血者献血前血小板计数值(PLT)	对单采血小板献血者献血前单位容积血液中的白细胞数量的进行测定的值,计量单位为G/L	N	N2..3	
HDSC00.01.071	DE04.00.023.00	献血者献血前检测结论	依据《献血者健康要求》(GB 18467-2011)对献血者进行献血前检测的结论	S	N1	1 合格 2 不合格
HDSC00.01.072	DE04.00.024.00	献血者献血前检测者	对献血者进行献血前检测的人员姓名	S	A..30	
HDSC00.01.073	DE04.00.025.00	献血者献血前检测时间	对献血者进行献血前检测的时间	DT	DT15	
HDSC00.01.074	DE04.00.026.00	献血者健康检查结论	对献血者进行健康检查的结论	S	N1	1 可以献血 2 不宜献血 3 暂缓献血
HDSC00.01.075	DE04.00.027.00	献血者健康检查评估者	对献血者献血前健康检查进行评估的人员姓名	S	A..30	
HDSC00.01.076	DE04.00.028.00	献血者健康检查评估时间	对献血者献血前健康检查进行评估的时间	DT	DT15	

5.1.2.5 血液采集

血液采集数据元专用属性描述见表7。

表7 血液采集数据元专用属性

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
HDSC00.01.077	DE05.00.001.00	血液采集识别码	标识对每一位献血者进行每一次血液采集的唯一编号	S	AN..15	
HDSC00.01.078	DE05.00.002.00	采集血液类别	采集血液的类别	S	N1	1 全血 2 成分血
HDSC00.01.079	DE05.00.003.00	采集血液量	采集血液的容量	N	N5,2	
HDSC00.01.080	DE05.00.004.00	采集开始时间	开始血液采集的时间	DT	DT15	
HDSC00.01.081	DE05.00.005.00	采集结束时间	结束血液采集的时间	DT	DT15	
HDSC00.01.082	DE05.00.006.00	有无献血不良反应	献血者在献血过程中有无献血不良反应	S	N1	1 有 2 无
HDSC00.01.083	DE05.00.007.00	献血不良反应原因	献血者在献血过程中发生献血不良反应的原因	S	N2	献血不良反应代码表
HDSC00.01.084	DE05.00.008.00	血液成分单采品种	对献血者进行成分血单采的品种	S	N1	1 血小板 2 血浆 3 血小板与血浆 4 粒细胞
HDSC00.01.085	DE05.00.009.00	血液成分单采体外循环的血量	对献血者进行血液成分单采时体外循环的血量	N	N5,1	
HDSC00.01.086	DE05.00.010.00	血液成分单采抗凝剂的使用量	对献血者进行血液成分单采时抗凝剂的使用量	N	N5,1	
HDSC00.01.087	DE05.00.011.00	血液成分单采交换溶液的量	对献血者进行血液成分单采时交换溶液的量	N	N5,1	
HDSC00.01.088	DE05.00.012.00	采血者	血液采集人员姓名	S	A..30	
HDSC00.01.089	DE05.00.013.00	采血日期	血液采集日期	D	D8	
HDSC00.01.090	DE05.00.014.00	血袋热合人员	对血袋导管进行热合的人员姓名	S	A..30	

5.1.2.6 血液成分制备

血液成分制备数据元专用属性描述见表8。

表8 血液成分制备数据元专用属性

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
HDSC00.01.091	DE06.00.001.00	血液成分制备 识别码	血站信息系统 内部标识血液 成分制备的唯 一编码	S	N10	
HDSC00.01.092	DE06.00.002.00	制备方法	血液制备的方 法	S	N1	1 离 心 2 分 离 3 速 冻
HDSC00.01.093	DE06.00.003.00	制备环境	血液制备的环 境	S	AN. . 70	
HDSC00.01.094	DE06.00.004.00	制备物料	血液制备的物 料	S	AN. . 70	
HDSC00.01.095	DE06.00.005.00	制备设备	血液制备的设 备	S	AN. . 70	
HDSC00.01.096	DE06.00.006.00	制备人员	血液制备的人 员姓名	S	A. . 30	
HDSC00.01.097	DE06.00.007.00	制备时间	血液制备的时 间	DT	DT15	

5.1.2.7 血液检测

血液检测数据元专用属性描述见表9。

表9 血液检测数据元专用属性

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
HDSC00.01.098	DE07.00.001.00	血液检测识别 码	血站信息系统 内部标识每一 次血液检测的 唯一编码	S	N10	
HDSC00.01.099	DE07.00.002.00	血液标本识别 码	标识献血者每 一次献血留取 血液标本的唯 一编码	S	AN. . 15	
HDSC00.01.100	DE07.00.003.00	血液标本采集 者	血液标本采集 人员的姓名	S	A. . 30	
HDSC00.01.101	DE07.00.004.00	血液标本采集 时间	血液标本采集 的时间	DT	DT15	

表9 血液检测数据元专用属性（续）

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
HDSC00.01.102	DE07.00.005.00	血液标本采集 机构	采集血液标本 的机构	S	AN22	WS218 卫生机 构（组织）分 类代码表
HDSC00.01.103	DE07.00.006.00	血液标本送检 者	血液标本送检 人员的姓名	S	A..30	
HDSC00.01.104	DE07.00.007.00	血液标本送检 时间	血液标本送检 的时间	DT	DT15	
HDSC00.01.105	DE07.00.008.00	血液标本送检 机构	血液标本送检 的机构	S	AN22	WS218 卫生机 构（组织）分 类代码表
HDSC00.01.106	DE07.00.009.00	血液标本接收 者	接收血液标本 的人员姓名	S	A..30	
HDSC00.01.107	DE07.00.010.00	血液标本接收 时间	接收血液标本 的时间	DT	DT15	
HDSC00.01.108	DE07.00.011.00	血液标本接收 机构	接收血液标本 的机构	S	AN22	WS218 卫生机 构（组织）分 类代码表
HDSC00.01.109	DE07.00.012.00	血液检测的类 型	对血液进行检 测的类型	S	N1	1 初次 2 再 次
HDSC00.01.110	DE07.00.013.00	ABO 血型定型 试验结果	对献血者标本 进行 ABO 血型 定型的结果	S	N1	WS364.9 卫 生信息数据元 值域代码第 9 部分：实验室 检查 CV04.50.005 ABO 血型代码 表
HDSC00.01.111	DE07.00.014.00	ABO 血型定型 试验者	对献血者标本 进行 ABO 血型 定型试验者的 姓名	S	A..30	
HDSC00.01.112	DE07.00.015.00	ABO 血型定型 试验时间	对献血者标本 进行 ABO 血型 定型试验的时 间	DT	DT15	

表9 血液检测数据元专用属性（续）

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
HDSC00.01.113	DE07.00.016.00	RhD 血型定型 试验结果	对献血者标本 进行 RhD 血型 定型的结果	S	N1	1 RhD 阴性 2 RhD 阳性 3 不 详
HDSC00.01.114	DE07.00.017.00	RhD 血型定型 试验者	对献血者标本 进行 RhD 血型 定型试验者的 姓名	S	A..30	
HDSC00.01.115	DE07.00.018.00	RhD 血型定型 试验时间	对献血者标本 进行 RhD 血型 定型试验的时 间	DT	DT15	
HDSC00.01.116	DE07.00.019.00	人免疫缺陷病 毒（HIV-1 和 HIV-2）标志物 筛查试验方法	对献血者血液 人类免疫缺陷 病毒（HIV）感 染标志物的检 测方法	S	N1	1 采用 2 个不同 生产厂家的 ELISA 试剂检 测 HIV-1 和 HIV-2 抗体或 联合检测 HIV-1 和 HIV-2 抗原和抗体；2 采用 1 种 ELISA 试剂检测 HIV-1 和 HIV-2 抗体或联合检 测 HIV-1 和 HIV-2 抗原和 抗体，采用 1 种试剂检测 HIV 核酸。
HDSC00.01.117	DE07.00.020.00	人免疫缺陷病 毒（HIV-1 和 HIV-2）标志物 筛查试验结果	对献血者血液 人类免疫缺陷 病毒（HIV）感 染标志物的检 测结果	S	N1	1 阴性 2 阳 性 3 不确定 4 未检测
HDSC00.01.118	DE07.00.021.00	人免疫缺陷病 毒（HIV-1 和 HIV-2）标志物 筛查试验者	对献血者血液 人类免疫缺陷 病毒（HIV）感 染标志物的检 测者姓名	S	A..30	

表9 血液检测数据元专用属性（续）

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
HDSC00.01.119	DE07.00.022.00	人免疫缺陷病毒（HIV-1 和 HIV-2）标志物筛查试验时间	对献血者血液人类免疫缺陷病毒（HIV）感染标志物的检测时间	DT	DT15	
HDSC00.01.120	DE07.00.023.00	乙型肝炎病毒（HBV）标志物筛查试验方法	对献血者血液乙型肝炎病毒（HBV）感染标志物的检测方法	S	N1	1 采用 2 个不同生产厂家的 ELISA 试剂检测乙型肝炎表面抗原（HBsAg） 2 采用 1 种 ELISA 试剂检测 HBsAg，采用 1 种试剂检测 HBV 核酸
HDSC00.01.121	DE07.00.024.00	乙型肝炎病毒（HBV）标志物筛查试验结果	对献血者血液乙型肝炎病毒（HBV）感染标志物的检测结果	S	N1	1 阴性 2 阳性 3 不确定 4 未检测
HDSC00.01.122	DE07.00.025.00	乙型肝炎病毒（HBV）标志物筛查试验者	对献血者血液乙型肝炎病毒（HBV）感染标志物的检测者姓名	S	A..30	
HDSC00.01.123	DE07.00.026.00	乙型肝炎病毒（HBV）标志物筛查试验时间	对献血者血液乙型肝炎病毒（HBV）感染标志物的检测时间	DT	DT15	

表9 血液检测数据元专用属性（续）

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 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSC00.01.124	DE07.00.027.00	丙型肝炎病毒 (HCV) 标志物 筛查试验方法	对献血者血液丙型 肝炎病毒 (HCV) 感 染标志物的检测方 法			1 采用 2 个不同 生 产 厂 家 的 ELISA 试剂检测 HCV 抗体或联合 检测 HCV 抗原和 抗体 2 采用 1 种 ELISA 试剂检测 HCV 抗 体 或 联 合 检 测 HCV 抗原和抗体, 采用 1 种试剂检 测 HCV 核酸。
HDSC00.01.125	DE07.00.028.00	丙型肝炎病毒 (HCV) 标志物 筛查试验结果	对献血者血液丙型 肝炎病毒 (HCV) 感 染标志物的检测结 果	S	N1	1 阴性 2 阳性 3 不确定 4 未 检测
HDSC00.01.126	DE07.00.029.00	丙型肝炎病毒 (HCV) 标志物 筛查试验者	对献血者血液丙型 肝炎病毒 (HCV) 感 染标志物的检测者 姓名	S	A..30	
HDSC00.01.127	DE07.00.030.00	丙型肝炎病毒 (HCV) 标志物 筛查试验时间	对献血者血液丙型 肝炎病毒 (HCV) 感 染标志物的检测时 间	DT	DT15	
HDSC00.01.128	DE07.00.031.00	梅毒螺旋体感 染标志物筛查 试验结果	对献血者血液梅毒 螺旋体感染标志物 的检测结果	S	N1	1 阴性 2 阳性 3 不确定 4 未 检测
HDSC00.01.129	DE07.00.032.00	梅毒螺旋体感 染标志物筛查 试验者	对献血者血液梅毒 螺旋体感染标志物 的检测者姓名	S	A..30	
HDSC00.01.130	DE07.00.033.00	梅毒螺旋体感 染标志物筛查 试验时间	对献血者血液梅毒 螺旋体感染标志物 的检测时间	DT	DT15	
HDSC00.01.131	DE07.00.034.00	丙氨酸氨基转 移酶 (ALT) 检 测结果	对献血者血液丙氨 酸氨基转移酶 (ALT) 的检测结果	S	N1	1 合格 2 不合 格 3 不确定 4 未检测

表9 血液检测数据元专用属性(续)

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
HDSC00.01.132	DE07.00.035.00	丙氨酸氨基转 移酶(ALT)检 测者	对献血者血液 进行丙氨酸氨 基转 移 酶 (ALT)的检测 者姓名	S	A..30	
HDSC00.01.133	DE07.00.036.00	丙氨酸氨基转 移酶(ALT)检 测时间	对献血者血液 进行丙氨酸氨 基转 移 酶 (ALT)的检测 时间	DT	DT15	
HDSC00.01.134	DE07.00.037.00	血液检测最终 结论	对献血者进行 血液检测的最 终结论	S	N1	1 合格 2 不 合格 3 不 确 定 4 未检测
HDSC00.01.135	DE07.00.038.00	血液检测最终 结论判定者	对献血者进行 血液检测最终 结论判定的人 员姓名	S	A..30	
HDSC00.01.136	DE07.00.039.00	血液检测最终 结论判定时间	对献血者进行 血液检测最终 结论判定的时 间	DT	DT15	

5.1.2.8 血液隔离与放行

血液隔离与放行数据元专用属性描述见表10。

表10 血液隔离与放行数据元专用属性

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
HDSC00.01.137	DE08.00.013.00	血液识别码	血站信息系统内 部标识血液的唯 一编码	S	N10	
HDSC00.01.138	DE08.00.014.00	血液产品代码	描述血液类别、 献血类型以及血 液是否分装等属 性的代码	S	AN8	
HDSC00.01.139	DE08.00.015.00	血量	血液的容量	N	N6,2	

表 10 血液隔离与放行数据元专用属性（续）

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
HDSC00.01.140	DE08.00.016.00	血液 ABO 血型	血液的 ABO 血型标识	S	N1	WS364.9 卫生信息数据元 值域代码第 9 部分：实验室 检查 CV04.50.005 ABO 血型代码 表
HDSC00.01.141	DE08.00.017.00	血液 RhD 血型	血液的 RhD 血型标识	S	N1	1 RhD 阴性 2 RhD 阳性 3 不 详
HDSC00.01.142	DE08.00.018.00	血液失效时间	血液失效的时间	DT	DT15	
HDSC00.01.143	DE08.00.019.00	血液制备状态	描述血液制备的状态	S	N2	血液制备状态 代码表
HDSC00.01.144	DE08.00.020.00	血液检测状态	描述血液是否 已经检测的状态	S	N1	0 待检测 1 已 检测
HDSC00.01.145	DE08.00.021.00	血液隔离与放行状态	描述血液隔离 与放行的状态	S	N2	血液隔离与放行 状态代码表
HDSC00.01.146	DE08.00.022.00	血液最终检测结论	血液的最终检测结论	S	N1	1 合格 2 不 合格 3 不确定 4 未检测
HDSC00.01.147	DE08.00.023.00	合格血液标签打印状态	描述血液是否 已打印合格标签的状态	S	N1	1 已打印 2 未打印
HDSC00.01.148	DE08.00.024.00	合格血液标签打印者（逐单位血液放行者）	打印合格血液 标签的人员姓名	S	A..30	
HDSC00.01.149	DE08.00.025.00	合格血液标签打印时间（逐单位血液放行时间）	打印合格血液 标签的时间	DT	DT15	
HDSC00.01.150	DE08.00.026.00	血液批放行者	对血液进行批 放行的人员姓名	S	A..30	

表 10 血液隔离与放行数据元专用属性（续）

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
HDSC00.01.151	DE08.00.027.00	血液批放行时间	对血液进行批放行的时间	DT	DT15	
HDSC00.01.152	DE08.00.028.00	血液报废原因	血液报废的原因	S	N2	血液报废原因代码表
HDSC00.01.153	DE08.00.029.00	血液报废者	对血液进行报废的人员姓名	S	A. . 30	
HDSC00.01.154	DE08.00.030.00	血液报废时间	对血液进行报废的时间	DT	DT15	
HDSC00.01.155	DE08.00.031.00	血液接收发放状态	描述血液接收或者发放的状态	S	N1	0 接收 1 发放
HDSC00.01.156	DE08.00.032.00	血液接收来源	描述血液接收的来源	S	N2	血液接收来源代码表
HDSC00.01.157	DE08.00.033.00	血液发放去向	描述血液发放的去向	S	N2	血液发放去向代码表
HDSC00.01.158	DE08.00.034.00	血液接收人员	接收血液的人员姓名	S	A. . 30	
HDSC00.01.159	DE08.00.035.00	血液接收时间	接收血液的时间	DT	DT15	
HDSC00.01.160	DE08.00.036.00	血液接收机构	接收血液的机构	S	AN22	WS218 卫生机构（组织）分类代码表
HDSC00.01.161	DE08.00.037.00	血液接收机构类型	描述接收血液的机构类型	S	N1	1 本血站 2 其他血站 3 医疗机构 4 科研单位
HDSC00.01.162	DE08.00.038.00	血液发放人员	发放血液的人员姓名	S	A. . 30	
HDSC00.01.163	DE08.00.039.00	血液发放时间	发放血液的时间	DT	DT15	
HDSC00.01.164	DE08.00.040.00	血液发放机构	发放血液的机构	S	AN22	WS218 卫生机构（组织）分类代码表
HDSC00.01.165	DE08.00.041.00	血液发放机构类型	描述发放血液的机构类型	S	N1	1 本血站 2 其他血站 3 医疗机构 4 科研单位

5.1.2.9 质量控制

质量控制数据元专用属性描述见表11。

表11 质量控制数据元专用属性

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
HDSC00.01.166	DE09.00.001.00	质量控制识别 码	血站信息系统 内部标识质量 控制的唯一编 码	S	N10	
HDSC00.01.167	DE09.00.002.00	血液外观检查 结果	对血液外观进 行检查的结果	S	N1	1 合格 2 不 合格 3 未检测
HDSC00.01.168	DE09.00.003.00	血液标签检查 结果	对血液标签进 行检查的结果	S	N1	1 合格 2 不 合格 3 未检测
HDSC00.01.169	DE09.00.004.00	血液容量检查 结果	对血液容量进 行检查的结果	S	N1	1 合格 2 不 合格 3 未检测
HDSC00.01.170	DE09.00.005.00	血液无菌试验 检查结果	对血液进行无 菌试验的结果	S	N1	1 合格 2 不 合格 3 未检测
HDSC00.01.171	DE09.00.006.00	血液Hb检查结 果	对血液Hb进行 检查的结果	S	N1	1 合格 2 不 合格 3 未检测
HDSC00.01.172	DE09.00.007.00	血液游离Hb检 查结果	对血液游离Hb 进行检查的结果	S	N1	1 合格 2 不 合格 3 未检测
HDSC00.01.173	DE09.00.008.00	血液血细胞比 容检查结果	对血液血细胞 比容进行检查 的结果	S	N1	1 合格 2 不 合格 3 未检测
HDSC00.01.174	DE09.00.009.00	血液保存期末 溶血率检查结 果	对血液保存期 末溶血率进行 检查的结果	S	N1	1 合格 2 不 合格 3 未检测
HDSC00.01.175	DE09.00.010.00	血液白细胞残 留量检查结果	对血液白细胞 残留量进行检 查的结果	S	N1	1 合格 2 不 合格 3 未检测
HDSC00.01.176	DE09.00.011.00	血液红细胞计 数检查结果	对血液红细胞 计数进行检查 的结果	S	N1	1 合格 2 不 合格 3 未检测
HDSC00.01.177	DE09.00.012.00	血液血小板计 数检查结果	对血液血小板 计数进行检查 的结果	S	N1	1 合格 2 不 合格 3 未检测
HDSC00.01.178	DE09.00.013.00	血液血浆蛋白 含量检查结果	对血液血浆蛋 白含量进行检 查的结果	S	N1	1 合格 2 不 合格 3 未检测

表 11 质量控制数据元专用属性（续）

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
HDSC00.01.179	DE09.00.014.00	血液上清液蛋白含量检查结果	对血液上清液蛋白含量进行检查的结果	S	N1	1 合格 2 不合格 3 未检测
HDSC00.01.180	DE09.00.015.00	pH 检查结果	对血液 pH 进行检查的结果	S	N1	1 合格 2 不合格 3 未检测
HDSC00.01.181	DE09.00.016.00	血液Ⅷ因子活性检查结果	对血液Ⅷ因子活性进行检查的结果	S	N1	1 合格 2 不合格 3 未检测
HDSC00.01.182	DE09.00.017.00	血液纤维蛋白原含量检查结果	对血液纤维蛋白原含量进行检查的结果	S	N1	1 合格 2 不合格 3 未检测
HDSC00.01.183	DE09.00.018.00	血液甘油残留量检查结果	对血液甘油残留量进行检查的结果	S	N1	1 合格 2 不合格 3 未检测
HDSC00.01.184	DE09.00.019.00	血液中性粒细胞计数检查结果	对血液中性粒细胞计数进行检查的结果	S	N1	1 合格 2 不合格 3 未检测
HDSC00.01.185	DE09.00.020.00	血液亚甲蓝残留量检查结果	对血液亚甲蓝残留量进行检查的结果	S	N1	1 合格 2 不合格 3 未检测
HDSC00.01.186	DE09.00.021.00	血液质量控制检查结果	对血液进行质量控制检查的结果	S	N1	1 合格 2 不合格 3 不详
HDSC00.01.187	DE09.00.022.00	血液质量控制检查者	对血液进行质量控制检查的人员姓名	S	A..30	
HDSC00.01.188	DE09.00.023.00	血液质量控制检查时间	对血液进行质量控制检查的时间	DT	DT15	
HDSC00.01.189	DE09.00.024.00	关键物料类别	血站的关键物料类别	S	N1	关键物料类别代码表
HDSC00.01.190	DE09.00.025.00	关键物料质量标准检查结果	对关键物料的质量标准进行检查的结果	S	N1	1 合格 2 不合格
HDSC00.01.191	DE09.00.026.00	关键物料检验报告检查结果	对关键物料的检验报告进行检查的结果	S	N1	1 合格 2 不合格

表 11 质量控制数据元专用属性（续）

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
HDSC00.01.192	DE09.00.027.00	关键物料规格 检查结果	对关键物料的 规格进行检 查的结果	S	N1	1 合格 2 不 合格
HDSC00.01.193	DE09.00.028.00	关键物料有效 期检查结果	对关键物料的 有效期进行检 查的结果	S	N1	1 合格 2 不 合格
HDSC00.01.194	DE09.00.029.00	关键物料质量 检查结果	对关键物料的 质量检查结 果	S	N1	1 合格 2 不 合格
HDSC00.01.195	DE09.00.030.00	关键物料质量 检查者	对关键物料的 质量检查人员 姓名	S	A..30	
HDSC00.01.196	DE09.00.031.00	关键物料质量 检查时间	对关键物料的 质量检查时 间	DT	DT15	
HDSC00.01.197	DE09.00.032.00	关键设备类别	血站的关键设 备类别	S	N1	关键设备类别 代码表
HDSC00.01.198	DE09.00.033.00	关键设备质量 检查结果	对关键设备进 行质量检查的 结果	S	N1	1 合格 2 不 合格
HDSC00.01.199	DE09.00.034.00	关键设备质量 检查者	对关键设备的 质量检查人员 姓名	S	A..30	
HDSC00.01.200	DE09.00.035.00	关键设备质量 检查时间	对关键设备的 质量检查时 间	DT	DT15	

5.1.2.10 关键物料基本信息

关键物料基本信息数据元专用属性描述见表12。

表12 关键物料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
HDSC00.01.201	DE10.00.001.00	物料识别码	血站信息系 统内部对关键 物料的唯一识 别码	S	N10	
HDSC00.01.202	DE10.00.002.00	一次性塑料采 血袋型式代号	一次性塑料采 血袋的型式代 号	S	N2	塑料采血袋型 号代码表

表 12 关键物料基本信息数据元专用属性（续）

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
HDSC00.01.203	DE10.00.003.00	一次性塑料采 血袋的公称容 量	一次性塑料采 血袋的公称容 量	S	N1	0 200ml 1 300ml 2 400ml
HDSC00.01.204	DE10.00.004.00	一次性塑料采 血袋生产厂家	一次性塑料采 血袋的生产厂 家	S	A.70	
HDSC00.01.205	DE10.00.005.00	一次性塑料采 血袋产品批号	一次性塑料采 血袋的产品批 号	S	A.70	
HDSC00.01.206	DE10.00.006.00	一次性塑料采 血袋失效日期	一次性塑料采 血袋的失效日 期	D	D8	
HDSC00.01.207	DE10.00.007.00	检验试剂类别	检验试剂的类 别	S	N2	检验试剂类别 代码表
HDSC00.01.208	DE10.00.008.00	检验试剂生产 厂家	检验试剂的生 产厂家	S	A.70	
HDSC00.01.209	DE10.00.009.00	检验试剂批号	检验试剂的批 号	S	A.70	
HDSC00.01.210	DE10.00.010.00	检验试剂失效 日期	检验试剂的失 效日期	D	D8	
HDSC00.01.211	DE10.00.011.00	一次性单采耗 材型号	一次性单采耗 材的型号	S	A.70	
HDSC00.01.212	DE10.00.012.00	一次性单采耗 材抗凝剂批号	一次性单采耗 材抗凝剂的批 号	S	A.70	
HDSC00.01.213	DE10.00.013.00	一次性单采耗 材批号	一次性单采耗 材的批号	S	A.70	
HDSC00.01.214	DE10.00.014.00	一次性单采耗 材失效日期	一次性单采耗 材的失效日期	D	D8	

5.1.2.11 统计报表

统计报表数据元专用属性描述见表13。

表13 统计报表数据元专用属性

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
HDSC00.01.215	DE11.00.001.00	采集全血总人次	采集全血的总人次	N	N..8	
HDSC00.01.216	DE11.00.002.00	个人无偿献全血人次	个人自愿无偿献全血人次	N	N..8	
HDSC00.01.217	DE11.00.003.00	团体无偿献全血人次	团体自愿无偿献全血人次	N	N..8	
HDSC00.01.218	DE11.00.004.00	指令计划献全血人次	指当地政府(献血办)或卫生计生行政部门下达的指令性计划的无偿献全血人次	N	N..8	
HDSC00.01.219	DE11.00.005.00	互助献全血人次	家庭互助献全血人次	N	N..8	
HDSC00.01.220	DE11.00.006.00	有偿献全血人次	由血站直接给予金钱补贴的献全血(据实报销交通费除外)人次	N	N..8	
HDSC00.01.221	DE11.00.007.00	400 毫升献全血人次	献 400 毫升全血的人次	N	N..8	
HDSC00.01.222	DE11.00.008.00	300 毫升献全血人次	献 300 毫升全血的人次	N	N..8	
HDSC00.01.223	DE11.00.009.00	200 毫升献全血人次	献 200 毫升全血的人次	N	N..8	
HDSC00.01.224	DE11.00.010.00	单采成分血总人次	单采成分血的总人次(单采成分血包括单采红细胞、单采血小板、单采粒细胞、单采血浆、单采外周血干细胞等)	N	N..8	
HDSC00.01.225	DE11.00.011.00	个人无偿献成分血人次	个人自愿无偿献成分血人次	N	N..8	
HDSC00.01.226	DE11.00.012.00	团体无偿献成分血人次	团体自愿无偿献成分血人次	N	N..8	

表 13 统计报表数据元专用属性（续）

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
HDSC00.01.227	DE11.00.013.00	指令计划献成分血人次	指当地人民政府（献血办）或卫生计生行政部门下达的指令性计划的无偿献血成分血人次	N	N..8	
HDSC00.01.228	DE11.00.014.00	互助献成分血人次	家庭互助献成分血人次	N	N..8	
HDSC00.01.229	DE11.00.015.00	有偿献成分血人次	由血站直接给予金钱补贴的献成分血（据实报销交通费除外）人次	N	N..8	
HDSC00.01.230	DE11.00.016.00	单采血小板总人次（双人份）	单采双人份血小板的总人次	N	N..8	
HDSC00.01.231	DE11.00.017.00	单采血小板总人次（单人份）	单采单人份血小板的总人次	N	N..8	
HDSC00.01.232	DE11.00.018.00	采集全血总量（U）	采集全血的总量（每200毫升全血统计为1U）	N	N11,2	
HDSC00.01.233	DE11.00.019.00	个人无偿献全血量（U）	个人自愿无偿献全血量	N	N11,2	
HDSC00.01.234	DE11.00.020.00	团体无偿献全血量（U）	团体自愿无偿献全血量	N	N11,2	
HDSC00.01.235	DE11.00.021.00	指令计划献全血量（U）	指当地人民政府（献血办）或卫生计生行政部门下达的指令性计划的无偿献血全血量（	N	N11,2	
HDSC00.01.236	DE11.00.022.00	互助献全血量（U）	家庭互助献全血量	N	N11,2	

表 13 统计报表数据元专用属性 (续)

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
HDSC00.01.237	DE11.00.023.00	机采血小板总量 (U)	机采血小板的总量 (每 1 人份统计为 1U, 双人份计为 2U, 不足 1 人份根据实际采量按小数计, 合计量有小数的四舍五入)	N	N11,2	
HDSC00.01.238	DE11.00.024.00	采集 Rh (-) 血液量 (U)	采集血液中 RhD 血型为阴性的量	N	N11,2	
HDSC00.01.239	DE11.00.025.00	献血者筛选总数 (人次)	对献血者进行献血前检测的总人次	N	N..8	
HDSC00.01.240	DE11.00.026.00	献血者筛选不合格数 (人次)	对献血者进行献血前检测不合格的人次	N	N..8	
HDSC00.01.241	DE11.00.027.00	ALT 筛选不合格数 (人次)	对献血者进行献血前检测 ALT 不合格的人次	N	N..8	
HDSC00.01.242	DE11.00.028.00	乙肝筛选不合格数 (人次)	对献血者进行献血前检测乙肝不合格的人次	N	N..8	
HDSC00.01.243	DE11.00.029.00	血红蛋白筛选不合格数 (人次)	对献血者进行献血前检测血红蛋白不合格的人次	N	N..8	
HDSC00.01.244	DE11.00.030.00	其他附加筛选项目不合格数 (人次)	对献血者进行献血前检测其他附加项目不合格的人次	N	N..8	
HDSC00.01.245	DE11.00.031.00	检测样本总数 (份)	检测样本的总数 (同一献血者标本两次检验计为一份)	N	N..8	

表13 统计报表数据元专用属性（续）

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
HDSC00.01.246	DE11.00.032.00	检测样本不合格数（份）	检测样本不合格的数量	N	N..8	
HDSC00.01.247	DE11.00.033.00	ALT 检测不合格数（份）	检测样本 ALT 不合格的数量	N	N..8	
HDSC00.01.248	DE11.00.034.00	乙肝检测不合格数（份）	检测样本乙肝不合格的数量	N	N..8	
HDSC00.01.249	DE11.00.035.00	丙肝检测不合格数（份）	检测样本丙肝不合格的数量	N	N..8	
HDSC00.01.250	DE11.00.036.00	艾滋检测不合格数（份）	检测样本艾滋不合格的数量	N	N..8	
HDSC00.01.251	DE11.00.037.00	梅毒检测不合格数（份）	检测样本梅毒不合格的数量 （同一献血者标本两次检验计为一份）	N	N..8	
HDSC00.01.252	DE11.00.038.00	报废血液总量（U）	报废血液的总量（包括报废全血、报废红细胞、报废血浆等各种血液成分的总和）	N	N11,2	
HDSC00.01.253	DE11.00.039.00	血液检测原因报废量（U）	因检测不合格报废的血液量	N	N11,2	
HDSC00.01.254	DE11.00.040.00	ALT 不合格(U)	因 ALT 检测不合格报废的血液量	N	N11,2	
HDSC00.01.255	DE11.00.041.00	酶免试验 HBsAg 阳性(U)	因酶免试验 HBsAg 阳性报废的血液量	N	N11,2	
HDSC00.01.256	DE11.00.042.00	酶免试验 HCV-Ab 阳性(U)	因酶免试验 HCV-Ab 阳性报废的血液量	N	N11,2	
HDSC00.01.257	DE11.00.043.00	酶免试验 HIV-Ab 阳性(U)	因酶免试验 HIV-Ab 阳性报废的血液量	N	N11,2	
HDSC00.01.258	DE11.00.044.00	酶免试验梅毒阳性(U)	因酶免试验梅毒阳性报废的血液量	N	N11,2	

表 13 统计报表数据元专用属性（续）

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
HDSC00.01.259	DE11.00.045.00	NAT 检测阳性 (U)	因 NAT 检测阳性 报废的血液量	N	N11,2	
HDSC00.01.260	DE11.00.046.00	物理原因报废 量 (U)	因物理原因报废 的血液量	N	N11,2	
HDSC00.01.261	DE11.00.047.00	过期原因报废 量 (U)	因过期原因报废 的血液量	N	N11,2	
HDSC00.01.262	DE11.00.048.00	保密性弃血报 废量 (U)	因保密性弃血报 废的血液量	N	N11,2	
HDSC00.01.263	DE11.00.049.00	实际红细胞类 库存量 (U)	红细胞类血液实 际成品库存量 (每 200 毫升全 血统计为 1U)	N	N11,2	
HDSC00.01.264	DE11.00.050.00	实际红细胞类 A 型库存量 (U)	红细胞类成品血 液实际 A 型库存 量	N	N11,2	
HDSC00.01.265	DE11.00.051.00	实际红细胞类 B 型库存量 (U)	红细胞类成品血 液实际 B 型库存 量	N	N11,2	
HDSC00.01.266	DE11.00.052.00	实际红细胞类 O 型量库存 (U)	红细胞类成品血 液实际 O 型库存 量	N	N11,2	
HDSC00.01.267	DE11.00.053.00	实际红细胞类 量 AB 型库存 (U)	红细胞类成品血 液实际 AB 型库存 量	N	N11,2	
HDSC00.01.268	DE11.00.054.00	实际红细胞类 Rh(-) 型库 存 量 (U)	红细胞类成品血 液实际 RhD 血型 阴性的库存量	N	N11,2	
HDSC00.01.269	DE11.00.055.00	实际单采血小 板类量 (U)	单采血小板成品 实际库存量 (每 一人份为 1 个 U; 采集双人份为 2 个 U; 不足 1 人份 根据实际采量按 小数计, 合计量 有小数的四舍五 入)	N	N11,2	

表 13 统计报表数据元专用属性（续）

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
HDSC00.01.270	DE11.00.056.00	实 际 血 浆 量 (U)	血浆成品实际 库存量（按每 100 毫升 1U 统 计）	N	N11, 2	
HDSC00.01.271	DE11.00.057.00	调 入 全 血 量 (U)	由省内血站调 入本站的全血 量	N	N11, 2	
HDSC00.01.272	DE11.00.058.00	调入红细胞类 成分量 (U)	由省内血站调 入本站的红细 胞类成分血量	N	N11, 2	
HDSC00.01.273	DE11.00.059.00	调入血浆类成 分量 (U)	由省内血站调 入本站的血浆 类成分血量	N	N11, 2	
HDSC00.01.274	DE11.00.060.00	调入单采血小 板量 (U)	由省内血站调 入本站的单采 血小板量	N	N11, 2	
HDSC00.01.275	DE11.00.061.00	调入 Rh(-) 型 红细胞量 (U)	由省内血站调 入 本 站 的 Rh(-) 型 红 细 胞血量	N	N11, 2	
HDSC00.01.276	DE11.00.062.00	调 出 全 血 量 (U)	调出本站至省 内其他血站的 全血量	N	N11, 2	
HDSC00.01.277	DE11.00.063.00	调出红细胞类 成分量 (U)	调出本站至省 内其他血站的 红细胞类成分 量	N	N11, 2	
HDSC00.01.278	DE11.00.064.00	调出血浆类成 分量 (U)	调出本站至省 内其他血站的 浆类成分量	N	N11, 2	
HDSC00.01.279	DE11.00.065.00	调出单采血小 板量 (U)	调出本站至省 内其他血站的 单采血小板量	N	N11, 2	
HDSC00.01.280	DE11.00.066.00	调出 Rh(-) 型 红细胞量 (U)	调出本站至省 内其他血站的 Rh(-) 型 红 细 胞量	N	N11, 2	

表 13 统计报表数据元专用属性 (续)

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
HDSC00.01.281	DE11.00.067.00	临床供全血总量 (U)	供应临床医疗机构的全血总量 (每200毫升全血统计为1U)	N	N11,2	
HDSC00.01.282	DE11.00.068.00	临床供红细胞类 Rh(-) 型量 (U)	供应临床医疗机构的红细胞类 Rh(-) 型血量	N	N11,2	
HDSC00.01.283	DE11.00.069.00	临床供红细胞类成分量 (U)	供应临床医疗机构的红细胞类成分量 (按每袋200ml 全血制备为1U 进行计算)	N	N11,2	
HDSC00.01.284	DE11.00.070.00	临床供血浆类成分量 (U)	供应临床医疗机构的血浆类成分量 (按 100ml 为1U 计算)	N	N11,2	
HDSC00.01.285	DE11.00.071.00	临床供手工分离血小板量 (U)	供应临床医疗机构的手工分离血小板 (指从 200ml 全血中分离的浓缩血小板) 量	N	N11,2	
HDSC00.01.286	DE11.00.072.00	临床供机采血小板量 (U)	供应临床医疗机构的机采血小板量	N	N11,2	
HDSC00.01.287	DE11.00.073.00	临床供洗涤红细胞量 (U)	供应临床医疗机构的洗涤红细胞量	N	N11,2	
HDSC00.01.288	DE11.00.074.00	临床供冰冻红细胞量 (U)	供应临床医疗机构的冰冻红细胞量	N	N11,2	
HDSC00.01.289	DE11.00.075.00	临床供去白红细胞量 (U)	供应临床医疗机构的去白红细胞量	N	N11,2	
HDSC00.01.290	DE11.00.076.00	临床供辐照红细胞量 (U)	供应临床医疗机构的辐照红细胞量	N	N11,2	

5.2 数据元值域代码表

5.2.1 血液类别代码见表 14。

表14 CV. 01. 00. 001 血液类别代码表

值	值含义	说明
01	全血	
02	去白细胞全血	
03	浓缩红细胞	
04	去白细胞浓缩红细胞	
05	悬浮红细胞	
06	去白细胞悬浮红细胞	
07	洗涤红细胞	
08	冰冻红细胞	
09	冰冻解冻去甘油红细胞	
10	浓缩血小板	
11	混合浓缩血小板	
12	单采血小板	
13	去白细胞单采血小板	
14	新鲜液体血浆	
15	病毒灭活新鲜液体血浆	
16	新鲜冰冻血浆	
17	病毒灭活新鲜冰冻血浆	
18	单采新鲜冰冻血浆	
19	冰冻血浆	
20	病毒灭活冰冻血浆	
21	液体血浆	
22	病毒灭活液体血浆	
23	冷沉淀凝血因子	
24	单采粒细胞	

5.2.2 血液保存液代码见表 15。

表15 CV. 01. 00. 002 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，用于红细胞的抗凝保存。

5.2.3 血液储存温度代码见表 16。

表16 CV. 01. 00. 003 血液储存温度代码表

值	值含义	说明
01	20℃~24℃	
02	2℃~6℃	
03	-18℃以下	
04	-65℃以下	
05	-120℃以下	

5.2.4 血液保存期代码见表 17。

表17 CV. 01. 00. 004 血液保存期代码表

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

5.2.5 献血者暂缓献血屏蔽原因代码见表 18。

表18 CV.01.00.005 献血者暂缓献血屏蔽原因代码表

值	值含义	说明
01	献血者健康征询不符合要求	
02	献血者年龄不符合要求	
03	献血者体重不符合要求	
04	献血者血压不符合要求	
05	献血者脉搏不符合要求	
06	献血者体温不符合要求	
07	献血者一般健康状况不符合要求	
08	献血者献血前检测血红蛋白不符合要求	
09	献血者献血前检测丙氨酸氨基转移酶不符合要求	
10	献血者献血后检测丙氨酸氨基转移酶不符合要求	
11	全血献血间隔未满足 6 个月	
12	单采血小板后与全血献血间隔未满足 4 周	
13	其他需要暂缓献全血的原因	
14	献血者献血前检测红细胞比容不符合要求	
15	献血者献血前检测采血前血小板计数不符合要求	
16	献血者献血后检测丙氨酸氨基转移酶不符合要求	
17	全年单采血小板和血浆采集总量超过 10L	
18	单采血小板次数大于 24 次/年	
19	单采血小板最短献血间隔未满足 1 周	
20	单采血小板献血间隔未满足 2 周	
21	全血献血后与单采血小板献血间隔未满足 3 个月	
22	其他需要暂缓献成分血的原因	

5.2.6 献血者永久献血屏蔽原因代码见表 19。

表19 CV. 01. 00. 006 献血者永久献血屏蔽原因代码表

值	值含义	说明
01	献血者健康征询不符合要求	
02	献血者一般健康状况不符合要求	
03	献血者献血后检测乙型肝炎病毒检测不符合要求	
04	献血者献血后检测丙型肝炎病毒检测不符合要求	
05	献血者献血后检测艾滋病病毒检测不符合要求	
07	献血者献血后检测梅毒试验不符合要求	
99	其他需要永久献血屏蔽的原因	

5.2.7 献血不良反应代码见表 20。

表20 CV. 01. 00. 007 献血不良反应代码表

值	值含义	说明
01	血肿	
02	晕针	
03	晕厥	
04	惊厥	
05	换气过度	
06	意外伤害	
07	空气栓塞	
08	静脉炎	
09	胃肠道反应	
99	其他	

5.2.8 血液制备状态代码见表 21。

表21 CV. 01. 00. 008 血液制备状态代码表

值	值含义	说明
01	未制备	
02	已分离	
03	分离生成	
04	已分装	
05	分装生成	

表21 CV. 01. 00. 008血液制备状态代码表（续）

值	值含义	说明
06	已转换	
07	转换生成	
08	已汇集	
09	汇集生成	

5.2.9 血液隔离与放行状态代码见表 22。

表22 CV. 01. 00. 009 血液隔离与放行状态代码表

值	值含义	说明
01	隔离	
02	待报废	
03	已报废	
04	已逐单位放行	
05	已批放行	
06	已发放	
07	已制备	
08	已调剂	

5.2.10 血液报废原因代码见表 23。

表23 CV. 01. 00. 010 血液报废原因代码表

值	值含义	说明
01	人类免疫缺陷病毒（HIV）感染标志物的检测结果不合格	
02	乙型肝炎病毒（HBV）感染标志物的检测结果不合格	
03	丙型肝炎病毒（HCV）感染标志物的检测结果不合格	
04	对献血者血液丙氨酸氨基转移酶(ALT)的检测结果不合格	
05	梅毒螺旋体感染标志物的检测结果不合格	

表 23 CV. 01. 00. 010 血液报废原因代码表（续）

值	值含义	说明
06	溶血	
07	脂血	
08	凝块	
09	破损	
10	黄疸指数	
11	乳糜血	
12	气泡	
13	析出	
14	其他外观不符合要求	
15	容量不符合要求	
16	过期	
17	物料不符合要求	
18	血液质量控制检查	
19	保密性弃血	
20	既往献血史核查不符合要求	
21	屏蔽献血者献血	
99	其他报废原因	

5. 2. 11 血液接收来源代码见表 24。

表24 CV. 01. 00. 011 血液接收来源代码表

值	值含义	说明
01	全血采集	
02	成分血采集	
03	血液制备	
04	临床退血	
05	血液调剂	

5. 2. 12 血液发放去向代码见表 25。

表25 CV. 01. 00. 012 血液发放去向代码表

值	值含义	说明
01	发往临床用血机构	
02	血液制备	
03	血液调剂	
04	科学研究	
05	血液报废	
06	血液质量控制检查	

5.2.13 关键物料类别代码见表 26。

表26 CV. 01. 00. 013 关键物料类别代码表

值	值含义	说明
01	一次性采血针（注射器）	
02	一次性使用去白细胞滤器	
03	一次性使用病毒灭活输血过滤器	
04	一次性单采耗材	
05	一次性使用塑料采血袋	
06	血袋标签	
07	血红蛋白检测试剂	
08	真空采血管	
09	检验试剂	

5.2.14 关键设备类别代码见表 27。

表27 CV. 01. 00. 014 关键设备类别代码表

值	值含义	说明
01	成分制备大容量离心机	
02	储血设备	
03	压力蒸气灭菌器	
04	采血秤	

5.2.15 塑料采血袋型号代码见表 28。

表28 CV. 01. 00. 015 塑料采血袋型号代码表

值	值含义	说明
01	单袋（S）	
02	双联袋（D）	
03	三联袋（T）	
04	四联袋（Q）	
05	转移袋（Tr）	

5.2.16 检验试剂类别代码见表 29。

表29 CV. 01. 00. 016 检验试剂类别代码表

值	值含义	说明
01	乙型肝炎病毒表面抗原诊断试剂	
02	丙型肝炎病毒抗体诊断试剂	
03	艾滋病病毒抗体诊断试剂	
04	梅毒抗体诊断试剂	
05	丙氨酸氨基转移酶试剂	
06	血型试剂	
07	快速筛查试剂	
08	核酸检测试剂	