

ICS 35.040
CCS A 24

DB11

北京市地方标准

DB11/T 486—2021
代替 DB11/T 486—2007

血液管理信息基本数据集

Basic dataset of blood management information

2021-12-28 发布

2022-04-01 实施

北京市市场监督管理局 发布

目 次

前 言.....	11
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	2
4 数据集元数据属性.....	2
5 数据元属性.....	2
5.1 数据元属性描述规则.....	2
5.2 献血者信息.....	3
5.3 采血、生产业务过程信息.....	7
5.4 供血业务过程信息.....	14
5.5 管理信息.....	20
6 数据元值域代码表.....	33

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 DB11/T 486—2007《血液管理信息指标代码与数据结构》，与 DB11/T 486—2007 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 修改了范围（见 1，2007 版的 1）；
- 修改了术语和定义（见 3，2007 版的 3）；
- 修改了数据指标项描述方法，依据卫生行业标准 WS 363.1—2011，用“内部标识符、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”描述数据元，代替用“指标编码、指标名称、类型、长度、计量单位、指标项说明”描述指标项（见 5，2007 版的 6, 7, 8, 9）；
- 增加了数据集元数据属性（见 4）；
- 增加了数据元属性描述规则（见 5.1）；
- 删除了指标分类编码方法（见 2007 版的 5）；
- 修改质控信息标题（见 5.3.7，2007 版的 7.7）；
- 修改用血者基本信息标题（见 5.2.3.4，2007 版的 8.2）；
- 增加医疗机构退血信息（见 5.4.2）；
- 增加了医疗机构血液报废信息（见 5.4.3）
- 删除了采供血机构建筑设施信息（见 2007 版的 9.2）；
- 删除了输血传播疾病医疗纠纷指标信息（见 2007 版的 9.10）；
- 删除了无偿献血宣传指标信息（见 2007 版的 9.11）；
- 删除了开展输血相关服务指标信息（见 2007 版的 9.13）；
- 删除了采供血成本指标信息（见 2007 版的 9.15）；
- 修改了献血类型代码（见 6.1，2007 版的附录 D.3）；
- 修改了可供血状态代码（见 6.3，2007 版的附录 B.3）；
- 修改了血液品种代码（见 6.4，2007 版的附录 C.2）；
- 修改了招募形式代码（见 6.6，2007 版的附录 D.4）；
- 修改了采血地点类别代码（见 6.8，2007 版的附录 A.10）；
- 增加了制备方法代码（见 6.9）；
- 修改了库存状态代码（见 6.10，2007 版的附录 D.8）；
- 修改了血液报废原因代码（见 6.12，2007 版的附录 D.17）；
- 修改了订单状态代码（见 6.15，2007 版的附录 D.10）；
- 修改了行政职务代码（见 6.17，2007 版的附录 B.16）。

本文件由北京市卫生健康委员会提出并归口。

本文件起草单位：北京市卫生健康大数据与政策研究中心、北京市红十字血液中心、北京医院、中国医学科学院输血研究所、唐山启奥科技股份有限公司。

本文件主要起草人：琚文胜、张世红、史森、王鸿捷、李颖、宫济武、韩冬、刘忠、黄毅、衡爽、白玲、何勣、陈洪利、王国栋、李宁等。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2007 年首次发布为 DB11/T 486—2007；
- 本次为第一次修订。

血液管理信息基本数据集

1 范围

本文件规定了血液管理信息基本数据集元数据属性和数据元属性。

本文件适用于采供血机构及相关医疗卫生机构对献血者信息、采血及生产业务过程信息、供血业务过程信息和管理信息的采集、存储、共享以及信息系统建设应用。

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文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 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 2261.2 个人基本信息分类与代码 第2部分：婚姻状况代码
- GB/T 2261.3 个人基本信息分类与代码 第3部分：健康状况代码
- 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 4761 家庭关系代码
- GB/T 6565 职业分类与代码
- GB/T 6864 中华人民共和国学位代码
- GB/T 8561 专业技术职务代码
- GB/T 12403 干部职务名称代码
- GB/T 14396 疾病分类与代码
- GB/T 18391（所有部分） 信息技术 元数据注册系统(MDR)
- GB 18469 全血及成分血质量要求
- GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则
- WS/T 303 卫生信息数据元标准化规则
- WS/T 304 卫生信息数据模式描述指南
- WS/T 305 卫生信息数据集元数据规范
- WS/T 306 卫生信息数据集分类与编码规则
- WS 363.1 卫生信息数据元目录 第1部分：总则
- WS 364.1 卫生信息数据元值域代码 第1部分：总则
- 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
- WS 370 卫生信息基本数据集编制规范
- WS 445.1 电子病历基本数据集 第1部分：病历概要
- WS 445.10 电子病历基本数据集第10部分：住院病案首页
- WS/T 789 血液产品标签与标识代码标准
- DB11/T 320 公共卫生信息数据元属性与值域代码

3 术语和定义

GB/T 18391、WS/T 303、WS/T 304、WS/T 305、WS/T 306 和 WS 370 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

血液计量单位 blood unit

献血量和血液成分的计量方式。全血每 200ml 统计为 1 个单位；每 200ml 全血分离制备的成分血计为 1 个单位；单采红细胞或血浆每 100ml 为 1 个单位；单采血小板以符合国家标准的 1 袋单采血小板（1 个人份）为 1 个单位，1 个单位单采血小板又称为 1 个治疗量（therapeutic dose），相当于 10 个单位手工分浓缩血小板。计量单位如无特殊说明，自动计量为“单位”或者“U”。

4 数据集元数据属性

依据 WS 370，数据集元数据属性见表 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	血液信息管理基本数据集
	数据集标识符	BJHDSB07
	关键词	血液管理信息，献血者信息，采血、生产业务过程信息，供血业务过程信息，管理信息
	数据集语种	中文
	数据集分类一类目名称	卫生服务-血液管理
内容信息子集	数据集摘要	献血者信息包括献血者基本信息、屏蔽献血者信息、献血证、用血返还信息等；采血、生产业务过程信息包括献血记录信息、血液检验信息、血液制备信息、采供血机构库存信息等；供血业务过程信息包括医疗机构订血信息、医疗机构退血信息、用血者基本信息等；管理信息包括：采供血机构综合信息、采供血机构采供血服务信息、人员信息等。
	数据集特征数据元	献血者基本信息、屏蔽献血者信息、献血证、用血返还信息、献血记录信息、血液检验信息、血液制备信息、采供血机构库存信息、医疗机构订血信息、医疗机构退血信息、用血者基本信息等、采供血机构综合信息、采供血机构采供血服务信息、人员信息等。

5 数据元属性

5.1 数据元属性描述规则

5.1.1 数据元属性包括内部标识符、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。

5.1.2 内部标识符采用长度为 15 位的字母数字混合码，含小数点 2 位。格式为：“BJHDSB07.MM.NNN”，其中：

- “BJ”为北京标识；
- “HDS”为业务领域代码，卫生信息领域统一用 HDS 表示；
- “B07”为血液管理的类目代码，按照 WS 370—2012，“B”表示卫生服务。“07”是本文件规定的代表血液管理；
- MM 用两位数字表示，为数据子集的顺序号，01 表示献血者信息；02 表示采血、生产业务过程信息；03 表示供血业务过程信息；04 表示管理信息。
- NNN 用三位数字表示，为数据元顺序号，从 001 开始顺序编码。

5.1.3 数据元名称、数据元值的数据类型、表示格式和数据元允许值应符合 WS 363.1 的规定。

5.2 献血者信息

5.2.1 献血者献血档案信息

献血者献血档案信息数据元属性见表 2。

表2 献血者献血档案信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.01.001	献血者码	采血机构内献血者的唯一标识	S1	AN8	
BJHDSB07.01.002	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	S1	A..50	
BJHDSB07.01.003	地址类别	献血者登记的地址类别	S3	N2	WS445.1-2014 表 31 CV02.01.205
BJHDSB07.01.004	献血者地址-省(自治区、直辖市)	献血者地址中的省、自治区或直辖市名称	S1	AN..70	
BJHDSB07.01.005	献血者地址-市(地区、州)	献血者地址中的市、地区或州名称	S1	AN..70	
BJHDSB07.01.006	献血者地址-县(市、区)	献血者地址中的县、市或区名称	S1	AN..70	
BJHDSB07.01.007	献血者地址-乡(镇、街道办事处)	献血者地址中的乡、镇或城市的街道办事处名称	S1	AN..70	
BJHDSB07.01.008	献血者地址-村(街、路等)	献血者地址中的村、街、路等名称	S1	AN..70	
BJHDSB07.01.009	献血者地址-门牌号码	献血者地址中的门牌号码	S1	AN..70	
BJHDSB07.01.010	出生日期	个体出生当日的公元纪年日期	D	D8	
BJHDSB07.01.011	性别	个体生理性别代码	S3	N1	GB/T 2261.1
BJHDSB07.01.012	国籍	个体所属国籍代码	S3	AN..3	GB/T 2659
BJHDSB07.01.013	民族	个体所属民族类别代码	S3	N2	GB/T 3304

表 2 献血者献血档案信息数据元属性（续）

内部标识符	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
BJHDSB07.01.014	职业	个体所属职业类别代码	S3	N1	GB/T 6565-2015 取 第一位
BJHDSB07.01.015	婚姻状况	个体当前婚姻状况代码	S3	N2	GB/T 2261.2
BJHDSB07.01.016	健康状况	个体健康状况类别代码	S3	N1	GB/T 2261.3 表 1
BJHDSB07.01.017	文化程度	个体文化程度类别代码	S3	N2	GB/T 4658
BJHDSB07.01.018	身份证件类别代码	个体身份证件所属类别在特定编码体系中的编码	S3	N2	WS 364.3 CV02.01.101 身份证件类别 代码表
BJHDSB07.01.019	身份证件号码	个体的身份证件上的唯一法定标识符	S1	AN..18	
BJHDSB07.01.020	建档日期	为服务对象建立相关档案当日的 公元纪年日期	D	D8	
BJHDSB07.01.021	血型	个体按照 ABO 血型系统和 RhD 血型 系统决定的血型类别代码	S3	N4	表 31 血型代码
BJHDSB07.01.022	献血类型	献血类型代码	S3	A1	表 32 献血类型 代码
BJHDSB07.01.023	献全血次数	献血者献全血总次数	N	N..3	
BJHDSB07.01.024	献全血血量	献血者献全血总血量, 计量单位为 毫升 (ml)	N	N..6	
BJHDSB07.01.025	单采次数	献血者单采总次数	N	N..2	
BJHDSB07.01.026	单采血量	献血者单采总血量(单位:治疗量)	N	N..6,2	
BJHDSB07.01.027	合计献血量	献血者总献血量 (折算成全血毫 升数)	N	N..8,2	
BJHDSB07.01.028	最后献血日期	献血者最近一次献血的公元纪年 日期	D	D8	
BJHDSB07.01.029	返还血量	返还血量 (折算成全血毫升数)	N	N..8,2	
BJHDSB07.01.030	可供血状态	可供血状态代码	S3	N2	表 33 可供血状 态代码
BJHDSB07.01.031	联系电话	个体联系电话的号码, 包括国际、 国内区号和分机号	S1	AN..20	
BJHDSB07.01.032	移动电话	个体联系电话的手机号码	S1	AN..20	核准字符数量
BJHDSB07.01.033	稀有血型标识	稀有血型表现型标识	S1	AN..10	参考国际标准 ISBT128

5.2.2 屏蔽献血者档案信息

屏蔽献血者档案信息数据元属性见表 3。

表3 屏蔽献血者档案信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.01.002	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	S1	A..50	
BJHDSB07.01.018	身份证件类别代码	个体身份证件所属类别在特定编码体系中的编码	S3	N2	WS 364.3 CV02.01.101 身份证件类别代码表
BJHDSB07.01.019	身份证件号码	个体的身份证件上的唯一法定标识符	S1	AN..18	
BJHDSB07.01.034	屏蔽献血原因	献血者屏蔽献血原因	S3	N2	表 33 可供血状态代码
BJHDSB07.01.035	屏蔽献血开始日期	献血者屏蔽献血的公元纪年日期	D	D8	
BJHDSB07.01.036	屏蔽献血类型	献血者屏蔽献血类型	S2	N1	1.永久 2.临时
BJHDSB07.01.037	屏蔽献血截止日期	献血者屏蔽献血截止的公元纪年日期	D	D8	

5.2.3 献血者献血证信息

献血者献血证信息数据元属性见表 4。

表4 献血者献血证信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.01.002	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	S1	A..50	
BJHDSB07.01.018	身份证件类别代码	个体身份证件所属类别在特定编码体系中的编码	S3	N2	WS 364.3 CV02.01.101 身份证件类别代码表
BJHDSB07.01.019	身份证件号码	个体的身份证件上的唯一法定标识符	S1	AN..18	
BJHDSB07.01.038	献血编码	标识一次献血活动的唯一性代码,即献血码	S1	AN16	WS/T 789
BJHDSB07.01.039	献血日期	献血者献血当日的公元纪年时间	DT	DT15	
BJHDSB07.01.040	献血地点	献血者献血地点名称	S1	AN..70	

表4 献血者献血证信息数据元属性(续)

内部标识符	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
BJHDSB07.01.041	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	
BJHDSB07.01.042	献血证发证单位	献血证发证的单位名称	S1	AN..70	
BJHDSB07.01.043	血型(初筛)	个体按照ABO血型系统和RhD血型系统决定的血型类别代码	S3	N4	表31 血型代码
BJHDSB07.01.044	献血量	献血者按照相应血制品的剂量单位标准所献的血量	N	N..6,2	
BJHDSB07.01.045	献血种类	献血者献血的血液种类	S3	N1	表35 献血形式代码

5.2.4 献血者用血返还信息

献血者用血返还信息数据元属性见表5。

表5 献血者用血返还信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.01.018	献血者身份证件类别代码	个体身份证件所属类别在特定编码体系中的编码	S3	N2	WS 364.3 CV02.01.101 身份证件类别代码表
BJHDSB07.01.019	献血者身份证件号码	个体的身份证件上的唯一法定标识符	S1	AN..18	
BJHDSB07.01.046	用血日期	个体接受输血当日的公元纪年日期	D	D8	
BJHDSB07.01.047	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	S1	A..50	
BJHDSB07.01.048	用血者身份证件类别代码	用血者身份证件所属类别代码	S3	N2	WS 364.3 CV02.01.101 身份证件类别代码表
BJHDSB07.01.049	用血者证件号码	用血者的身份证件上的唯一法定标识符	S1	AN..18	
BJHDSB07.01.050	用血医疗机构	用血者所在法定程序设立的从事疾病诊断、治疗活动的卫生机构的名称	S1	AN..100	
BJHDSB07.01.051	用血品种	用血者所用血液品种代码	S3	AN3	表34 血液品种代码

表5 献血者用血返还信息数据元属性（续）

内部标识符	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
BJHDSB07.01.052	用血量	按照相应血制品的剂量单位标准所用的用血量	N	N..6,2	
BJHDSB07.01.053	用血相当血量	折合成全血血量，计量单位为毫升(ml)	N	N..6,2	
BJHDSB07.01.054	本次返还数量	根据无偿献血标准本次返还的血液数量，计量单位为毫升（ml）	N	N..6,2	
BJHDSB07.01.055	本次返还金额	根据无偿献血返回政策标准，本次返还金额（单位元）	N	N..8,2	
BJHDSB07.01.056	返还日期	用血者返还的公元纪年日期	D	D8	
BJHDSB07.01.057	亲属关系	用血者与无偿献血政策献血者亲属关系	S3	N2	GB/T 4761
BJHDSB07.01.058	疾病名称	用血者所患疾病分类代码	S1	AN..11	GB/T 14396-2016
BJHDSB07.01.059	用血者出生日期	个体出生当日的公元纪年日期	D	D8	

5.3 采血、生产业务过程信息

5.3.1 献血记录信息

献血记录信息数据元属性见表6。

表6 献血记录信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.01.038	献血码	标识一次献血活动的唯一性代码	S1	AN16	WS/T 789
BJHDSB07.02.001	献血时间	献血者献血当日的公元纪年时间	DT	DT15	
BJHDSB07.02.002	献血类型	献血者此次捐献的血液类型	S3	A1	表 32 献血类型代码
BJHDSB07.02.003	献血形式	献血者此次捐献的血液形式	S3	N1	表 35 献血形式代码
BJHDSB07.02.004	招募形式	献血者此次献血的招募形式	S3	N1	表 36 招募形式代码
BJHDSB07.02.005	体检结果	献血者各项体检（身高、体重、血压等）结果	S3	N1	表 37 体检、检验结果代码
BJHDSB07.02.006	体检医护人员姓名	体检结果审核医生在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名	S1	A..50	
BJHDSB07.02.007	体检医护人员工号	体检结果审核医生在采供血机构内部的职工工号	S1	AN..10	

表6 献血记录信息数据元属性 (续)

内部标识符	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
BJHDSB07.02.008	献血前血液检验结果	献血者各项血液指标检测结果	S3	N1	表 37 体检、检验结果代码
BJHDSB07.02.009	献血前检验医护人员工号	献血前血液检验人员在本单位的工号	S1	AN..10	
BJHDSB07.02.010	献血前检验医护人员姓名	献血前检验人员在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名	S1	A..50	
BJHDSB07.02.011	献血量	按照血液制品剂量单位标准捐献血液的血量	N	N..6,2	
BJHDSB07.02.012	采血者姓名	采血人员在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名	S1	A..50	
BJHDSB07.02.013	采血者工号	采血人员在本单位的工号	S1	AN..10	
BJHDSB07.02.014	血型	个体按照 AB0 血型系统和 RhD 血型系统决定的血型类别代码	S3	N4	表 31 血型代码
BJHDSB07.02.015	采血地点	采血地点类别	S3	N1	表 38 采血地点类别代码
BJHDSB07.02.016	采血情况	献血者在献血时采血情况	S2	N1	1. 正常 2. 异常
BJHDSB07.02.017	穿刺情况	献血者在献血时穿刺情况描述	S1	AN..50	
BJHDSB07.02.018	采血反应情况	献血者在献血后出现的不良反应结果描述	S1	AN..100	
BJHDSB07.02.019	采血时长	血液采集开始至结束所用时间 (分钟)	N	N3	

5.3.2 血液检验信息

血液检验信息数据元属性见表 7。

表7 血液检验信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.01.038	献血码	标识一次献血活动的唯一性代码	S1	AN16	WS/T 789
BJHDSB07.02.020	标本号码	以献血者当次献血码赋予标本的顺序号	S1	N13	
BJHDSB07.02.021	检验时间	检查当天的公元纪年日期时间	DT	DT15	
BJHDSB07.02.022	ABO 血型	按照 AB0 血型系统决定的血型类别代码	S3	N1	WS 364.9-2011 表 5
BJHDSB07.02.023	RhD 血型	按照 RhD 血型系统决定的血型类别代码	S3	N1	WS445.10-2013 表 4
BJHDSB07.02.024	血型	个体按照 AB0 血型系统和 RhD 血型系统决定的血型类别代码	S3	N4	表 31 血型代码

表 7 血液检验信息数据元属性 (续)

内部标识符	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
BJHDSB07.02.025	乙型肝炎表面抗原 (HBsAg) 检测结果	受检者乙型肝炎表面抗原检测结果代码	S2	N1	1. 反应性 2. 非反应性
BJHDSB07.02.026	谷丙转氨酶 (ALT) 检测结果	受检者谷丙转氨酶检测结果代码	S2	N1	1. 正常 2. 升高
BJHDSB07.02.027	丙型肝炎抗体 (HCV) 检测结果	受检者丙型肝炎抗体 (HCV) 检测结果代码	S2	N1	1. 反应性 2. 非反应性
BJHDSB07.02.028	梅毒抗体检测结果	受检者梅毒血清学试验的结果的分类代码	S2	N1	1. 反应性 2. 非反应性
BJHDSB07.02.029	艾滋病病毒 (HIV) 抗体检测结果	受检者艾滋病病毒 (HIV) 抗体检测结果代码	S2	N1	1. 反应性 2. 非反应性
BJHDSB07.02.030	乙型肝炎病毒核酸 (HBV DNA) 检测结果	受检者乙型肝炎病毒核酸 (HBV DNA) 检测结果代码	S2	N1	1. 反应性 2. 非反应性
BJHDSB07.02.031	丙型肝炎病毒核酸 (HCV RNA) 检测结果	受检者丙型肝炎病毒核酸 (HCV RNA) 检测结果代码	S2	N1	1. 反应性 2. 非反应性
BJHDSB07.02.032	艾滋病病毒核酸 (HIV RNA) 检测结果	受检者艾滋病病毒核酸 (HIV RNA) 检测结果代码	S2	N1	1. 反应性 2. 非反应性
BJHDSB07.02.033	其他不合格项目	其他检测不合格项目名称	S1	AN..50	
BJHDSB07.02.034	检验结果总评	检验结果代码	S3	N1	表 37 检验结果代码
BJHDSB07.02.035	检测者姓名	血液检测者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名	S1	A..50	
BJHDSB07.02.036	检测者工号	血液检测者在采供血机构的站内工号	S1	AN..10	
BJHDSB07.02.037	审核人姓名	血液检测审核人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名	S1	A..50	
BJHDSB07.02.038	审核人工号	血液检测审核人在采供血机构内部工号	S1	AN..10	
BJHDSB07.02.039	检验部门负责人姓名	血液检验部门负责人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名	S1	A..50	
BJHDSB07.02.040	检验部门负责人工号	血液检验部门负责人在采供血机构内部工号	S1	AN..10	
BJHDSB07.02.041	血液检验类型	使用两种不同试剂对血液进行检测的类型, 包括第一遍检验和第二遍检验	S2	N1	1. 第一遍检验 2. 第二遍检验

5.3.3 血液制备信息

血液制备信息数据元属性见表 8。

表8 血液制备信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.02.042	制备前血液产品码	制备前不同规格血液产品的标识码	S1	AN8	
BJHDSB07.02.043	制备前血量	制备前该袋血液按照血液制品剂量单位标准的血液量	N	N..6,2	
BJHDSB07.02.044	制备前失效期	血液制备前的失效公元纪年日期时间	DT	DT15	
BJHDSB07.02.045	制备时间	当前血液制备的公元纪年日期时间	DT	DT15	
BJHDSB07.02.046	血袋批号	不同批次血袋的标准编码	S1	AN..20	
BJHDSB07.02.047	制备后血液产品码	制备后不同规格血液产品的标识码	S1	AN8	
BJHDSB07.02.048	制备后血量	制备后该袋血液按照血液制品剂量单位标准的血液量	N	N..6,2	
BJHDSB07.02.049	制备后失效期	血液制备后的失效公元纪年日期时间	DT	DT15	
BJHDSB07.02.050	制备方法	血液制备方法	S3	N2	表 39 制备方法代码
BJHDSB07.02.051	制备部门	采供血机构制备部门名称	S1	AN..20	
BJHDSB07.02.052	制备者姓名	制备人员在公安管理部门正式登记注册的姓名	S1	A..50	
BJHDSB07.02.053	制备者工号	血液检测审核人在采供血机构内部工号	S1	AN..10	

5.3.4 采供血机构库存信息

采供血机构库存明细信息数据元属性见表 9。

表9 采供血机构库存明细信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.04.002	采供血机构名称	采供血机构的组织机构名称	S1	AN..70	
BJHDSB07.02.045	制备时间	血液制备的公元纪年日期时间	DT	DT15	
BJHDSB07.02.048	血量	每袋血液按照血液制品剂量单位标准的血液量	N	N..6,2	
BJHDSB07.02.024	血型	个体按照 ABO 血型系统和 RhD 血型系统决定的血型类别代码	S3	N4	表 31 血型代码

表9 采供血机构库存明细信息数据元属性（续）

内部标识符	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
BJHDSB07.02.049	失效期	血液失效的公元纪年日期时间	DT	DT15	
BJHDSB07.02.034	检验结果总评	检验结果代码	S3	N1	表 37 体检、检验结果代码
BJHDSB07.02.054	库存位置	血液所在库存具体位置描述	S1	AN..20	
BJHDSB07.02.055	包装状态	血液是否已包装	L	T/F	
BJHDSB07.02.056	入库时间	血液入库的公元纪年日期时间	DT	DT15	
BJHDSB07.02.057	库存状态	血液库存状态代码	S3	N1	表 40 库存状态代码

5.3.5 采供血机构发血信息

采供血机构发血信息数据元属性见表 10。

表10 采供血机构发血信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.01.038	献血码	标识一次献血活动的唯一性代码	S1	AN16	WS/T 789
BJHDSB07.02.047	制备后血液产品码	制备后不同规格血液产品的标识码	S1	AN8	WS-T789-2021 血液产品标签与标识代码标准
BJHDSB07.02.058	发血部门	采供血机构发血部门名称	S1	AN..20	
BJHDSB07.02.059	出库时间	血液由血库发出的公元纪年时间，精确到分	DT	DT15	
BJHDSB07.02.060	出库方式代码	血液出库方式的代码	S2	N1	1. 用血机构自取血 2. 血站紧急送血 3. 血站计划送血
BJHDSB07.02.048	发血血量	每袋血液按照血液制品剂量单位标准的血液量	N	N..6,2	
BJHDSB07.02.024	发血血型	个体按照 ABO 血型系统和 RhD 血型系统决定的血型类别代码	S3	N4	表 31 血型代码
BJHDSB07.02.049	失效时间	血液失效的公元纪年时间	DT	DT15	
BJHDSB07.02.061	血液出库金额	血液按照规定折算的出库金额，单位元	N	N..8,2	
BJHDSB07.02.062	出库单据号码	血液出库单据号编码	S1	AN10	
BJHDSB07.02.063	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	S1	A..50	

表 10 采供血机构发血信息数据元属性（续）

内部标识符	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
BJHDSB07.02.064	发血者工号	发血者在供血单位的内部员工编码	S1	AN..10	
BJHDSB07.02.065	取/送血者	取/送血者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名	S1	A..50	
BJHDSB07.02.066	用血原因	用血原因代码	S3	N1	表 41 用血原因代码
BJHDSB07.02.067	用血医疗机构入库时间	用血医疗机构血液入库的公元纪年时间,精确到分	DT	DT15	
BJHDSB07.02.068	对应订单	血液制品对应订单编码	S1	AN10	
BJHDSB07.04.002	采供血机构名称	采供血机构的组织机构名称	S1	AN..70	
BJHDSB07.02.069	用血医疗机构收血时间	用血医疗机构接收到血液的公元纪年时间	DT	DT15	
BJHDSB07.02.070	收血者姓名	收血者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名	S1	A..50	
BJHDSB07.02.071	血液制品储存温度	血液制品的储存温度	N	N..6,1	

5.3.6 采供血机构血液报废信息

采供血机构血液报废信息数据元属性见表 11。

表 11 采供血机构血液报废信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.04.002	采供血机构名称	采供血机构的组织机构名称	S1	AN..70	
BJHDSB07.01.038	献血码	标识一次献血活动的唯一性代码	S1	AN16	WS/T 789
BJHDSB07.02.047	制备后血液产品码	制备后不同规格血液产品的标识码	S1	AN8	
BJHDSB07.02.072	报废原因代码	血液报废原因分类代码	S3	N2	表 42 血液报废原因代码
BJHDSB07.02.073	报废环节	血液流程中报废环节描述	S1	AN..200	
BJHDSB07.02.074	血液报废者	血液报废者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名	S1	A..50	
BJHDSB07.02.075	血液报废者工号	血液报废者在供血机构内部的职工工号	S1	AN..10	
BJHDSB07.02.076	血液报废审核人	血液报废审核人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名	S1	A..50	
BJHDSB07.02.077	血液报废审核人工号	报废审核人在供血机构内部的职工工号	S1	AN..10	
BJHDSB07.02.078	报废时间	血液报废的公元纪年时间	DT	DT15	

表 11 采供血机构血液报废信息数据元属性（续）

内部标识符	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
BJHDSB07.02.079	销毁时间	血液销毁的公元纪年时间	DT	DT15	
BJHDSB07.02.080	血液销毁者	血液销毁者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名	S1	A..50	
BJHDSB07.02.081	血液销毁者工号	血液销毁者在供血机构内部的职工工号	S1	AN..10	
BJHDSB07.02.082	血液销毁审核人	血液审核人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名	S1	A..50	
BJHDSB07.02.083	血液销毁审核人工号	销毁审核人在供血机构内部的职工工号	S1	AN..10	
BJHDSB07.02.084	血液销毁方式	血液销毁方式	S3	N1	表 43 销毁方式代码

5.3.7 质控信息

质控信息数据元属性见表 12。

表 12 质控信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.04.002	采供血机构名称	采供血机构的组织机构名称	S1	AN..70	
BJHDSB07.02.085	质控对象	质量控制具体对象	S1	A..40	
BJHDSB07.02.086	质控对象类型	质控中对质控对象的分类名称	S1	A..40	
BJHDSB07.02.087	质控项目	针对质量控制对象的某一质控属性的质控项目	S1	A..50	
BJHDSB07.02.088	使用试剂	质控中使用试剂名称	S1	A..50	
BJHDSB07.02.089	使用仪器	质控中使用仪器名称	S1	A..50	
BJHDSB07.02.090	质控方法	质控中质控方法名称	S1	A..50	建议增加值域表
BJHDSB07.02.091	参考标准	质控中参考标准	S1	A..50	
BJHDSB07.02.092	质控时间	对血液质量进行检查及评价的公元纪年时间	DT	DT15	
BJHDSB07.02.093	本批质控数量	本批质量控制对象的数量	N	N..5	
BJHDSB07.02.094	质控对象标示	质控对象标示说明	S1	A..200	
BJHDSB07.02.095	单项质控结果	质量控制对象的某一质控属性的质控结果	S2	N1	1 合格, 2 不合格
BJHDSB07.02.096	质控结论	质量控制对象的综合质控结果	S1	A..50	
BJHDSB07.02.097	质控操作者	质控操作者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名	S1	A..50	

表 12 质控信息数据元属性（续）

内部标识符	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
BJHDSB07.02.098	质控操作者工号	质控操作者在采供血机构的内部员工编码	S1	AN..10	
BJHDSB07.02.099	质控审核人	质控审核人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名	S1	A..50	
BJHDSB07.02.100	质控审核人工号	质控审核人在采供血机构内部职工工号	S1	AN..50	

5.4 供血业务过程信息

5.4.1 医疗机构订血信息

医疗机构订血信息数据元属性见表 13。

表13 医疗机构订血信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.03.001	用血医疗机构统一社会信用代码	用血医疗机构的统一社会信用代码	S1	AN18	GB 32100
BJHDSB07.03.002	用血医疗机构名称	用血医疗机构的组织机构名称	S1	AN..70	
BJHDSB07.03.003	订血时间	记录血液订单发生的公元纪年日期时间	DT	DT15	
BJHDSB07.03.004	血液使用需求时间	血液使用需求的公元纪年日期时间	DT	DT15	
BJHDSB07.03.005	订血类型	医院订血类型	S3	N1	表 44 订血类型代码
BJHDSB07.03.006	订血方式	医院订单发生的途径	S2	N1	1. 电话订血 2. 系统订血 3. 窗口约血
BJHDSB07.03.007	送血方式	医院要求血站的送血方式	S2	N1	1. 用血机构自取血 2. 血站紧急送血 3. 血站计划送血
BJHDSB07.03.008	订单状态	记录订血订单状态	S3	N2	表 45 订单状态代码
BJHDSB07.03.009	订单编号	订血订单的单据编号	S1	AN12	

5.4.2 医疗机构退血信息

医疗机构退血信息数据元属性见表 14。

表14 医疗机构退血信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.03.002	医疗机构名称	退血医疗机构的组织机构名称	S1	AN..70	
BJHDSB07.01.038	献血码	标识一次献血活动的唯一性代码	S1	AN16	WS/T 789
BJHDSB07.02.047	制备后血液产品码	制备后不同规格血液产品的标识	S1	AN8	
BJHDSB07.03.010	退血品种	退血的血液品种	S3	AN3	表 34 血液品种代码
BJHDSB07.02.024	退血血型	按照 ABO 血型系统和 RhD 血型系统决定的血型类别代码	S3	N4	表 31 血型代码
BJHDSB07.02.048	退血血量	按照血液制品剂量单位标准捐献血液的血流量	N	N..8,2	
BJHDSB07.03.011	退血原因	描述退血原因	S1	AN..50	
BJHDSB07.03.012	退血申请人	退血申请人员的姓名	S1	A..50	
BJHDSB07.03.013	退血申请时间	退血申请当日的公元纪年时间	DT	DT15	
BJHDSB07.03.014	退血审批人	审批人员的姓名	S1	A..50	
BJHDSB07.03.015	退血审批时间	审批当日的公元纪年时间	DT	DT15	
BJHDSB07.03.016	是否允许再次发放	退回后的血液是否可以再次发往临床	S2	N1	1. 可以用于临床 2. 不可以用于临床
BJHDSB07.03.017	退血入库时间	血液退回入库当日的公元纪年时间	DT	DT15	

5.4.3 医疗机构血液报废信息

医疗机构血液报废数据元属性见表 15。

表15 医疗机构血液报废信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.01.038	献血码	标识一次献血活动的唯一性代码	S1	AN16	WS/T 789
BJHDSB07.03.002	医疗机构名称	用血机构的组织机构名称	S1	AN..70	
BJHDSB07.03.018	报废原因代码	血液报废原因分类代码	S3	N2	表 42 血液报废原因代码
BJHDSB07.03.019	血液报废者	血液报废者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名	S1	A..50	
BJHDSB07.03.020	血液报废者工号	血液报废者在用血机构内部的职工工号	S1	AN..10	
BJHDSB07.03.021	血液报废审核人	血液报废审核人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名	S1	A..50	

表 15 医疗机构血液报废信息数据元属性（续）

内部标识符	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
BJHDSB07.03.022	血液报废审核人工号	血液报废审核人在用血机构内部的职工工号	S1	AN..10	
BJHDSB07.03.023	血液报废时间	血液报废的公元纪年时间	DT	DT15	
BJHDSB07.03.024	血液销毁时间	血液销毁的公元纪年时间	DT	DT15	
BJHDSB07.03.025	血液销毁者	血液销毁者在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名	S1	A..50	
BJHDSB07.03.026	血液销毁者工号	血液销毁者在供血机构内部的职工工号	S1	AN..10	
BJHDSB07.03.027	血液销毁审核人	血液审核人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名	S1	A..50	
BJHDSB07.03.028	血液销毁审核人工号	血液销毁审核人在供血机构内部的职工工号	S1	AN..10	
BJHDSB07.03.029	血液销毁方式	血液销毁方式	S3	N1	表 43 销毁方式代码

5.4.4 用血者基本信息

用血者基本信息数据元属性见表16。

表16 用血者基本信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.03.001	用血医疗机构统一社会信用代码	用血医疗机构的统一社会信用代码	S1	AN18	GB 32100
BJHDSB07.03.030	病案号	个体在医疗机构住院或建立家庭病床的病案号	S1	AN..18	
BJHDSB07.03.031	用血者身份证件类别代码	个体身份证件所属类别在特定编码体系中的编码	S3	N2	WS 364.3 CV02.01.101 身份证件类别 代码表
BJHDSB07.03.032	用血者身份证件号码	个体的身份证件上的唯一法定标识符	S1	AN..18	
BJHDSB07.03.033	用血者姓名	个体在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	
BJHDSB07.03.034	用血者性别	个体生理性别代码	S3	N1	GB/T 2261.1
BJHDSB07.03.035	用血者出生日期	个体出生当日的公元纪年日期	D	D8	
BJHDSB07.03.036	新生儿出生时间	个体出生当日的公元纪年时间	DT	DT15	
BJHDSB07.03.037	用血者血型	个体按照 ABO 血型系统和 RhD 血型系统决定的血型类别代码	S3	N4	表 31 血型代 码

表 16 用血者基本信息数据元属性（续）

内部标识符	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
BJHDSB07.03.038	入院日期	患者实际办理入院手续当日的公元纪年日期	D	D8	
BJHDSB07.03.039	疾病诊断编码	按照国际疾病分类(ICD)编码	S1	AN..11	GB/T 14396-2016
BJHDSB07.03.040	疾病诊断分组 DRGs	按照疾病诊断分组(DRGs)编码	S1	AN..10	
BJHDSB07.03.041	登记用血时间	申请用血的登记公元纪年时间	DT	DT15	
BJHDSB07.03.042	科室名称	标识个体在医院就诊的科室名称	S1	AN..50	
BJHDSB07.03.043	既往病史	对个体既往健康状况和疾病的详细描述	S1	AN..100	
BJHDSB07.03.044	既往输血史	对个体既往输血史的详细描述	S1	AN..100	
BJHDSB07.03.045	国籍	个体所属国籍代码	S3	AN3	GB/T 2659
BJHDSB07.03.046	民族	个体所属民族类别代码	S3	N2	GB/T 3304
BJHDSB07.03.047	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

5.4.5 交叉配血信息

交叉配血信息数据元属性见表17。

表17 交叉配血信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.03.048	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
BJHDSB07.03.049	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, 3、混合(自体+异体)
BJHDSB07.03.050	配血者	配血人员在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名	S1	A..50	
BJHDSB07.03.051	配血者工号	配血者在采供血机构内部职工工号	S1	AN..10	
BJHDSB07.03.052	复检者	配血复核人员在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名	S1	A..50	

表 17 交叉配血信息数据元属性（续）

内部标识符	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
BJHDSB07.03.053	复检者工号	配血复检者在其机构内部职工工号	S1	AN..10	
BJHDSB07.03.054	配血结果	配血相合结果	S2	N1	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
BJHDSB07.03.055	供血者血型	个体按照 ABO 血型系统和 RhD 血型系统决定的血型类别代码	S3	N4	表 31 血型代码
BJHDSB07.03.056	受血者血型	个体按照 ABO 血型系统和 RhD 血型系统决定的血型类别代码	S3	N4	表 31 血型代码
BJHDSB07.03.057	抗体筛查	红细胞抗体筛查结果	S1	AN..10	
BJHDSB07.03.058	是否采供血机构配血	是否由采供血机构提供配血	L	T/F	
BJHDSB07.03.059	ABO 血型亚型配血结果	ABO 血型亚型配血结果记录	S1	AN..10	
BJHDSB07.03.060	交叉配血时间	医院进行交叉配血业务发生公元纪年时间	DT	DT15	

5.4.6 医疗机构用血信息

医疗机构用血信息数据元属性见表18。

表18 医疗机构用血信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.03.001	用血医疗机构统一社会信用代码	用血医疗机构的统一社会信用代码	S1	AN18	GB 32100
BJHDSB07.03.002	用血医疗机构名称	用血医疗机构的组织机构名称	S1	AN..70	
BJHDSB07.03.061	用血血型	个体按照 ABO 血型系统和 RhD 血型系统决定的血型类别代码	S3	N4	表 31 血型代码
BJHDSB07.03.062	医疗机构用血量	按照相应血制品的剂量单位标准所用的医疗机构用血量	N	N..6,2	
BJHDSB07.02.047	制备后血液产品码	制备后不同规格血液产品的标识码	S1	AN8	
BJHDSB07.01.038	献血码	标识一次献血活动的唯一性代码	S1	AN16	WS/T 789

表 18 医疗机构用血信息数据元属性（续）

内部标识符	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
BJHDSB07.03.031	用血者身份证件类别代码	个体身份证件所属类别在特定编码体系中的编码	S3	N2	WS 364.3 CV02.01.101 身份证件类别 代码表
BJHDSB07.03.032	用血者身份证件号码	个体的身份证件上的唯一法定标识符	S1	AN..18	
BJHDSB07.03.033	用血者姓名	个体在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	
BJHDSB07.03.063	临床出库时间	医院临床用血出库公元纪年时间	DT	DT15	
BJHDSB07.03.064	临床出库单号	医院临床用血出库单号	S1	AN..10	
BJHDSB07.03.065	临床出库金额	医院临床用血出库单金额（单位元）	N	N..8,2	
BJHDSB07.03.066	发血者	医疗机构临床出库发血人姓名	S1	A..50	
BJHDSB07.03.067	发血者工号	发血者在其医疗机构内部的职工工号	S1	AN..10	
BJHDSB07.03.068	发血时间	血液由医疗机构血库发出的公元纪年时间	DT	DT15	
BJHDSB07.03.069	申请单号	医疗机构用血申请单号	S1	AN..10	
BJHDSB07.03.070	取血者	从医疗机构血库取血的人员姓名	S1	A..50	
BJHDSB07.03.071	取血者工号	从医疗机构血库取血的人员在其医疗机构内部的职工工号	S1	AN..10	
BJHDSB07.03.072	是否有输血反应	输血后是否发生输血反应	L	T/F	
BJHDSB07.03.073	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	
BJHDSB07.03.074	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剂量单位标准的输血量	N	N..6,2	
BJHDSB07.03.075	临床输血反应类别	患者发生临床输血反应的类别代码	S3	N1	WS445.5-2014 值域代码 CV05.01.040
BJHDSB07.03.076	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..100	
BJHDSB07.03.077	输血反应反馈者	反馈输血反应的人员姓名	S1	A..50	
BJHDSB07.03.078	输血反应反馈者工号	反馈输血反应的人员在机构内部的职工工号	S1	AN..10	
BJHDSB07.03.079	输血反应记录者	记录输血反应的人员姓名	S1	A..50	
BJHDSB07.03.080	输血反应记录者工号	记录输血反应的人员在机构内部的职工工号	S1	AN..10	

表 18 医疗机构用血信息数据元属性（续）

内部标识符	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
BJHDSB07.03.081	输血反应严重程度	输血反应对个体造成伤害的严重程度代码	S3	N1	表 46 输血反应严重程度代码
BJHDSB07.03.082	输血相关性	输血不良反应是否和输血有关	S2	N1	1. 无关 2. 有关 3. 未知
BJHDSB07.03.083	输血反应原因分类	输血反应原因分类	S2	N1	1. 无过错的输血反应 2. 有差错的输血反应 9. 其他

5.4.7 医疗机构血液库存信息

医疗机构血液库存信息数据元属性见表19。

表19 医疗机构血液库存信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.03.001	用血医疗机构统一社会信用代码	用血医疗机构的统一社会信用代码	S1	AN18	GB 32100
BJHDSB07.03.002	用血医疗机构名称	用血医疗机构的组织机构名称	S1	AN..70	
BJHDSB07.02.045	制备时间	血液制备的公元纪年日期时间	DT	DT15	
BJHDSB07.02.048	血量	每袋血液按照血液制品剂量单位标准的血液量	N	N..6,2	
BJHDSB07.02.024	血型	按照 ABO 血型系统和 RhD 血型系统决定的血型类别代码	S3	N4	表 31 血型代码
BJHDSB07.02.049	血液失效时间	血液失效的公元纪年日期时间	DT	DT15	
BJHDSB07.03.084	血液库存位置	血液所在库存具体位置描述	S1	AN..20	
BJHDSB07.03.085	血液入库时间	血液入库的公元纪年日期时间	DT	DT15	
BJHDSB07.03.086	血液库存状态	血液库存状态代码	S3	N1	表 40 库存状态代码

5.5 管理信息

5.5.1 采供血机构综合信息

采供血机构综合信息数据元属性见表 20。

表20 采供血机构综合信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.04.001	统一社会信用代码	法人和其他组织的统一社会信用代码	S1	AN18	GB 32100

表 20 采供血机构综合信息数据元属性（续）

内部标识符	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
BJHDSB07.04.002	采供血机构名称	采供血机构的组织机构名称	S1	AN..70	
BJHDSB07.04.003	采供血机构代码	全国采供血机构代码标准编码	S1	N5	
BJHDSB07.04.004	机构建立日期	组织机构建立日期	D	D8	
BJHDSB07.04.005	机构批准机关	机构批准机关名称	S1	AN..70	
BJHDSB07.04.006	机构批准文号	机构批准文号	S1	AN..40	
BJHDSB07.04.007	机构批准日期	机构批准的日期	D	D8	
BJHDSB07.04.008	行政区划	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
BJHDSB07.04.009	主管部门	机构主管部门名称	S1	AN..70	
BJHDSB07.04.010	机构类别	采供血机构的类别	S1	N2	DB11/T 320 表 105
BJHDSB07.04.011	机构性质	采供血机构的机构性质	S2	N1	1. 非盈利性医疗机构 2. 盈利性医疗机构 9. 其他
BJHDSB07.04.012	本财政年度拨补经费（万元）	本财政年度拨补经费，单位万元	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.013	法人代表姓名	机构法人代表姓名	S1	A..50	
BJHDSB07.04.014	联系电话	机构联系电话的号码，包括国际、国内区号和分机号	S1	AN..20	
BJHDSB07.04.015	通讯地址	机构通讯地址	S1	AN..100	
BJHDSB07.04.016	邮政编码	由阿拉伯数字组成，用来表示与地址对应的邮局及其投递区域的邮政通信代码	S1	N6	
BJHDSB07.04.017	传真号码	机构传真号码，通常包括所在地区的长途电话的区号	S1	AN..20	
BJHDSB07.04.018	网站地址	采供血机构互联网英文域名的全称，不含 www	S1	AN..50	
BJHDSB07.04.019	发证机关	采供血机构的批准发放机构名称	S1	AN..50	
BJHDSB07.04.020	业务范围	采供血机构经营范围	S1	AN..100	
BJHDSB07.04.021	登记号码	采供血机构的许可证号码	S1	AN..40	
BJHDSB07.04.022	有效期限	机构的许可证有效期截止的公元纪年日期	D	D8	

5.5.2 采供血机构采供血服务信息

采供血机构采供血服务信息数据元属性见表 21。

表21 采供血机构采供血服务信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.04.001	统一社会信用代码	法人和其他组织的统一社会信用代码	S1	AN18	GB 32100
BJHDSB07.04.023	采血覆盖区域常住人口	本机构采血覆盖区域常住人口，单位（万人）	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.024	最远供血距离	采供血机构距临床供血机构最远距离（公里）	N	N..6,2	
BJHDSB07.04.025	最长送血时间	采供血机构距临床供血机构最长供血汽车行程时间（小时）	N	N..4,1	
BJHDSB07.04.026	固定采血点（室）数量	固定采血点（室）的数量	N	N..2	
BJHDSB07.04.027	固定采血点租房数量	固定采血点租用的房屋数量	N	N..2	
BJHDSB07.04.028	固定采血点自购房数量	固定采血点购买的房屋数量	N	N..2	
BJHDSB07.04.029	其他固定采血点数量	其他形式的固定采血点数量	N	N..2	
BJHDSB07.04.030	采血车数量	采供血机构拥有的采血车数量	N	N..2	
BJHDSB07.04.031	送血车数量	采供血机构拥有的送血车数量	N	N..2	
BJHDSB07.04.032	年度血液收费	本年度血液费用收费总额，单位（万元）	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.033	无偿献血宣传经费投入总额	无偿献血宣传经费投入总额，单位（万元）	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.034	中央财政专项投入无偿献血宣传经费金额	中央财政拨款用于无偿献血宣传的金额，单位（万元）	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.035	地方财政专项投入无偿献血宣传经费金额	地方财政拨款用于无偿献血宣传的金额，单位（万元）	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.036	血站自筹无偿献血宣传经费金额	血站自筹用于无偿献血宣传的金额，单位（万元）	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.037	其他来源宣传金额	其他渠道来源用于无偿献血宣传的金额，单位（万元）	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.038	固定献血人次	固定献血者献血次数	N	N..8	

5.5.3 采供血机构人员基本信息

采供血机构人员基本信息数据元属性见表 22。

表22 采供血机构人员基本信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.04.001	统一社会信用代码	法人和其他组织的统一社会信用代码	S1	AN18	GB 32100
BJHDSB07.04.039	行政职务	人员在所属单位行政职务的代码	S3	N2	表 47 行政职务代码
BJHDSB07.04.040	职工姓名	职工在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	
BJHDSB07.04.041	职工工号	职工在本单位的职工代码	S1	AN..10	
BJHDSB07.04.042	性别	个体生理性别代码	S3	N1	GB/T 2261.1
BJHDSB07.04.043	民族	个体所属民族类别代码	S3	N2	GB 3304
BJHDSB07.04.044	身份证号	个体的身份证件上的唯一法定标识	S1	AN..18	
BJHDSB07.04.045	出生日期	个体出生当日的公元纪年日期	D	D8	
BJHDSB07.04.046	参加工作日期	参加工作日期	D	D8	
BJHDSB07.04.047	从事采供血工作时间	从事采供血工作时间，单位为年	N	N..4,1	
BJHDSB07.04.048	现从事专业(岗位)	现从事专业(岗位)的代码	S3	N2	表 48 专业岗位代码
BJHDSB07.04.049	学历代码	最高学历文化程度代码	S3	N2	GB/T 4658
BJHDSB07.04.050	学位代码	最高学历专业代码	S3	N2	GB/T 6864
BJHDSB07.04.051	毕业院校名称	血站职工第一学历毕业院校的组织机构名称	S1	AN..70	
BJHDSB07.04.052	毕业日期	血站职工第一学历毕业当日的公元纪年日期	D	D8	
BJHDSB07.04.053	现任干部职务	血站职工现任的干部职务代码	S3	N2	GB 12403
BJHDSB07.04.054	现任干部职务开始日期	血站职工现任干部职务开始日期	D	D8	
BJHDSB07.04.055	现任技术职务(称)	现任任技术职务(称)代码	S3	N2	GB/T 8561
BJHDSB07.04.056	现任技术职务开始日期	现任技术职务开始日期	D	D8	

5.5.4 采血及制备指标信息

采血及制备指标信息数据元属性见表 23。

表23 采血及制备指标信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.04.001	统一社会信用代码	法人和其他组织的统一社会信用代码	S1	AN18	GB 32100

表 23 采血及制备指标信息数据元属性（续）

内部标识符	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
BJHDSB07.04.057	采集全血总人次	采集全血总人次	N	N..8	
BJHDSB07.04.058	自愿无偿献全血人次	自愿无偿献全血人次	N	N..8	
BJHDSB07.04.059	自愿无偿献全血 200ml 人次	自愿无偿献全血 200ml 人次	N	N..8	
BJHDSB07.04.060	自愿无偿献全血 300ml 人次	自愿无偿献全血 300ml 人次	N	N..8	
BJHDSB07.04.061	自愿无偿献全血 400ml 人次	自愿无偿献全血 400ml 人次	N	N..8	
BJHDSB07.04.062	自愿无偿献全血非标量人次	自愿无偿献全血非标量人次	N	N..8	
BJHDSB07.04.063	团体无偿献全血人次	团体无偿献全血人次	N	N..8	
BJHDSB07.04.064	团体无偿献全血 200ml 人次	团体无偿献全血 200ml 人次	N	N..8	
BJHDSB07.04.065	团体无偿献全血 300ml 人次	团体无偿献全血 300ml 人次	N	N..8	
BJHDSB07.04.066	团体无偿献全血 400ml 人次	团体无偿献全血 400ml 人次	N	N..8	
BJHDSB07.04.067	团体无偿献全血非标量人次	团体无偿献全血非标量人次	N	N..8	
BJHDSB07.04.068	机采成分血总人次	机采成分血总人次	N	N..8	
BJHDSB07.04.069	自愿无偿献成分血人次	自愿无偿献成分血人次	N	N..8	
BJHDSB07.04.070	团体无偿献成分血人次	团体无偿献成分血人次	N	N..8	
BJHDSB07.04.071	采集血液总量	采集血液总量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.072	采集 A 型血液总量	采集 A 型血液总量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.073	采集 B 型血液总量	采集 B 型血液总量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.074	采集 O 型血液总量	采集 O 型血液总量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.075	采集 AB 型血液总量	采集 AB 型血液总量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.076	采集 RhD (+) 血液总量	采集 RhD (+) 血液总量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.077	采集 RhD (-) 血液总量	采集 RhD (-) 血液总量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.078	采集全血总量	采集全血总量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.079	自愿无偿献全血量	自愿无偿献全血量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.080	团体无偿献全血量	团体无偿献全血量（单位）	N	N..10,2	

表 23 采血及制备指标信息数据元属性（续）

内部标识符	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
BJHDSB07.04.081	机采血小板量	机采血小板总量（治疗量）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.082	其他机采成分血量	机采其他成分血总量	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.083	自愿无偿献成分血量	自愿无偿献成分血量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.084	团体无偿献成分血量	团体无偿献成分血量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.085	制备成分用全血量	制备成分用全血量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.086	分离出的成分血量	分离出的成分血量（单位）	N	N..10,2	

5.5.5 调血指标信息

调血指标信息数据元属性见表 24。

表 24 调血指标信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.04.087	调入血液总量	从省内省外调入血液总量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.088	从省内调入血液总量	从省内其他血站调入本站血液总量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.089	从省内调入红细胞类血量	从省内其他血站调入本站红细胞类血量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.090	从省内调入机采血小板量	从省内其他血站调入本站机采血小板（治疗量）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.091	从省内调入其他机采成分血量	从省内其他血站调入本站其他机采成分血量	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.092	从省内调入血浆量	从省内其他血站调入本站血浆量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.093	从省内调入 RhD(-) 红细胞血量	从省内其他血站调入本站 RhD(-) 红细胞血量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.094	从省外调入血液总量	从省外调入本站血液总量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.095	从省外调入红细胞类血量	从省外调入本站红细胞类血量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.096	从省外调入其他机采成分血量	从省外调入本站其他机采成分血量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.097	从省外调入机采血小板量	从省外调入本站机采血小板量（治疗量）	N	N..10,2	

表 24 调血指标信息数据元属性 (续)

内部标识符	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
BJHDSB07.04.098	从省外调入血浆量	从省外调入本站血浆量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.099	从省外调入 RhD(-) 红细胞血量	从省外调入本站 RhD(-) 红细胞血量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.100	调出血液总量	向省内省外调出的血液总量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.101	向省内调出血液总量	向省内调出血液总量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.102	向省内调出红细胞类血量	向省内调出红细胞类血量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.103	向省内调出机采成分血量	向省内调出机采成分血量	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.104	向省内调出血浆量	向省内调出血浆量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.105	向省内调出 RhD(-) 红细胞血量	向省内调出 RhD(-) 红细胞血量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.106	向省外调出血液总量	向省外调出血液总量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.107	向省外调出红细胞类血量	向省外调出红细胞类血量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.108	向省外调出成分血量	向省外调出成分血量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.109	向省外调出血浆量	向省外调出血浆量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.110	向省外调出 RhD(-) 红细胞血量	向省外调出 RhD(-) 红细胞血量 (单位)	N	N..10,2	

5.5.6 供血指标信息

供血指标信息数据元属性见表 25。

表 25 供血指标信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.04.111	临床供血总量	临床供血总量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.112	临床供血 A 型 RhD(+) 量	临床供血 A 型 RhD(+) 型数量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.113	临床供血 A 型 RhD(-) 量	临床供血 A 型 RhD(-) 型数量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.114	临床供血 B 型 RhD(+) 量	临床供血 B 型 RhD(+) 型数量 (单位)	N	N..10,2	

表 25 供血指标信息数据元属性（续）

内部标识符	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
BJHDSB07.04.115	临床供血 B 型 RhD (-)量	临床供血 B 型 RhD (-)型数量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.116	临床供血 O 型 RhD (+)量	临床供血 O 型 RhD (+)型数量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.117	临床供血 O 型 RhD (-)量	临床供血 O 型 RhD (-)型数量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.118	临床供血 AB 型 RhD (+)量	临床供血 AB 型 RhD (+)型数量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.119	临床供血 AB 型 RhD (-)量	临床供血 AB 型 RhD (-)型数量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.120	供临床全血量	供临床全血量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.121	供临床成分血量	供临床成分血量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.122	供临床红细胞总量	供临床红细胞总量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.123	供临床浓缩红细胞总量	临床供血浓缩红细胞数量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.124	供临床悬浮红细胞量	临床供血悬浮红细胞数量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.125	供临床洗涤红细胞量	临床供血洗涤红细胞数量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.126	供临床去白细胞红细胞量	临床供血去白细胞红细胞数量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.127	供临床冰冻解冻去甘油红细胞量	临床供血冰冻红细胞数量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.128	供临床手工分离血小板量	临床供血手工分离血小板数量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.129	供临床手工分离白细胞量	临床供血手工分离白细胞数量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.130	供临床血浆总量	临床供血血浆总量数量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.131	供临床新鲜冰冻血浆	临床供血新鲜冰冻血浆数量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.132	供临床冰冻血浆	临床供血冰冻血浆数量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.133	供临床冷沉淀凝血因子	临床供血冷沉淀凝血因子数量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.134	供临床机采成分血	临床供血机采成分血数量 (单位)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.135	供临床机采血小板	临床供血机采血小板数量 (治疗量)	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.136	供临床机采粒细胞	临床供血机采粒细胞数量 (单位)	N	N..10,2	

表 25 供血指标信息数据元属性（续）

内部标识符	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
BJHDSB07.04.137	供临床外周血干细胞	临床供血外周血干细胞数量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.138	供临床机采红细胞	临床供血机采红细胞数量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.139	供临床机采血浆	供临床机采血浆数量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.140	供临床辐照血液	临床供血辐照血液数量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.141	供临床去除白细胞血液	临床去除白细胞数量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.142	供临床冰冻解冻血液	临床供血冰冻解冻血液数量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.143	供临床病毒灭活血液	临床供血病毒灭活数量（单位）	N	N..10,2	

5.5.7 报废血指标信息

报废血指标信息数据元属性见表 26。

表 26 报废血指标信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.04.144	报废血液总数	报废血液总数（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.145	报废全血数	报废全血数（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.146	报废成分血液数	报废成分血液数（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.147	转氨酶不合格报废数量	转氨酶不合格报废数量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.148	乙肝不合格报废数量	乙肝不合格报废数量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.149	丙肝不合格报废数量	丙肝不合格报废数量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.150	艾滋不合格报废数量	艾滋不合格报废数量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.151	梅毒不合格报废数量	梅毒不合格报废数量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.152	艾滋核酸检测不合格报废数量	艾滋核酸检测不合格报废数（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.153	乙肝核酸检测不合格报废数量	乙肝核酸检测不合格报废数（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.154	丙肝核酸检测不合格报废数量	丙肝核酸检测不合格数（单位）	N	N..10,2	

表 26 报废血指标信息数据元属性（续）

内部标识符	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
BJHDSB07.04.155	黄疸不合格报废数量	黄疸指数不合格报废数量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.156	过期血报废数量	过期血报废数量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.157	乳糜血不合格	因乳糜血报废数量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.158	溶血报废数量	因溶血报废数量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.159	凝块报废数量	因凝块报废数量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.160	汽泡报废数量	因汽泡报废数量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.161	破袋报废数量	因破袋报废数量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.162	非标量报废数量	因非标量报废数量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.163	析出报废数量	因析出报废数量（单位）	N	N..10,2	
BJHDSB07.04.164	其它报废数量	因其它因素报废数量（单位）	N	N..10,2	

5.5.8 血液检测指标信息

血液检测指标信息数据元属性见表 27。

表 27 血液检测指标信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.04.165	快速检测标本数	快速检测标本数（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.166	快速检测合格数	快速检测合格数（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.167	快速检测不合格数	快速检测不合格数（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.168	快速检测转氨酶不合格数	快速检测转氨酶不合格数（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.169	快速检测乙肝不合格数	快速检测乙肝不合格数（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.170	快速检测血红蛋白不合格数	快速检测血红蛋白不合格数（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.171	快速检测其他项目不合格数	快速检测其他项目不合格数（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.172	血液检测总数	血液检测总数（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.173	血液检测合格数	血液检测合格数（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.174	血液检测不合格数	血液检测不合格数（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.175	第一遍检验标本数	血站第一遍检验标本总数（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.176	第一遍检验合格数	第一遍检验合格数（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.177	第一遍检验不合格数	第一遍检验不合格数（单位：个）	N	N..10	

表 27 血液检测指标信息数据元属性（续）

内部标识符	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
BJHDSB07.04.178	第一遍检验转氨酶不合格数	第一遍检验因转氨酶（ALT）不合格的标本数量（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.179	第一遍检验乙肝不合格	第一遍检验因乙肝（乙肝）不合格的标本数量（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.180	第一遍检验丙肝不合格数	第一遍检验因丙肝（丙肝）不合格的标本数量（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.181	第一遍检验艾滋不合格数	第一遍检验因艾滋病（艾滋）不合格的标本数量（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.182	第一遍检验梅毒不合格数	第一遍检验因梅毒不合格的标本数量（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.183	第一遍检验乙肝核酸不合格数	第一遍检验因乙肝核酸不合格的标本数量（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.184	第一遍检验艾滋核酸不合格数	第一遍检验因艾滋核酸不合格的标本数量（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.185	第一遍检验丙肝核酸不合格数	第一遍检验因丙肝核酸不合格的标本数量（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.186	第一遍检验其他检测不合格数	第一遍检验因其他原因不合格的标本数量（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.187	第二遍检验标本数	第二遍检验标本数量（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.188	第二遍检验合格数	第二遍检验合格数（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.189	第二遍检验不合格数	第二遍检验不合格数（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.190	第二遍检验乙肝不合格数	第二遍检验不合格：乙肝不合格数量（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.191	第二遍检验丙肝不合格数	第二遍检验不合格：丙肝不合格数量（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.192	第二遍检验艾滋不合格数	第二遍检验不合格：艾滋不合格数量（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.193	第二遍检验梅毒不合格数	第二遍检验不合格：梅毒不合格数量（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.194	第二遍检验乙肝核酸不合格数	第二遍检验因乙肝核酸不合格的总标本量（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.195	第二遍检验艾滋核酸不合格数	第二遍检验因艾滋核酸不合格的总标本量（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.196	第二遍检验丙肝核酸不合格数	第二遍检验因丙肝核酸不合格的总标本量（单位：个）	N	N..10	
BJHDSB07.04.197	第二遍检验其它不合格数	第二遍检验不合格：其它不合格数量（单位：个）	N	N..10	

5.5.9 献血者年龄、性别、职业、学历构成指标信息

献血者年龄、性别、职业、学历构成信息数据元属性见表 28。

表28 献血者年龄、性别、职业、学历构成信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.04.198	18-24 岁男性献血人次	本年度 18-24 岁男性献血人次	N	N..8	
BJHDSB07.04.199	18-24 岁女性献血人次	本年度 18-24 岁女性献血次数	N	N..8	
BJHDSB07.04.200	25-34 岁男性献血人次	本年度 25-34 岁男性献血次数	N	N..8	
BJHDSB07.04.201	25-34 岁女性献血人次	本年度 25-34 岁女性献血次数	N	N..8	
BJHDSB07.04.202	35-44 岁男性献血人次	本年度 35-44 岁男性献血次数	N	N..8	
BJHDSB07.04.203	35-44 岁女性献血人次	本年度 35-44 岁女性献血次数	N	N..8	
BJHDSB07.04.204	45-54 岁男性献血人次	本年度 45-54 岁男性献血次数	N	N..8	
BJHDSB07.04.205	45-54 岁女性献血人次	本年度 45-54 岁女性献血次数	N	N..8	
BJHDSB07.04.206	55-60 岁男性献血人次	本年度 55-60 岁男性献血次数	N	N..8	
BJHDSB07.04.207	55-60 岁女性献血人次	本年度 55-60 岁女性献血次数	N	N..8	
BJHDSB07.04.208	男性献血人次	本年度男性献血次数	N	N..8	
BJHDSB07.04.209	女性献血人次	本年度女性献血次数	N	N..8	
BJHDSB07.04.210	工人献血人次	本年度工人献血次数	N	N..8	
BJHDSB07.04.211	农民献血人次	本年度农民献血次数	N	N..8	
BJHDSB07.04.212	学生献血人次	本年度学生献血次数	N	N..8	
BJHDSB07.04.213	军人献血人次	本年度军人献血次数	N	N..8	
BJHDSB07.04.214	公务员献血人次	本年度公务员献血次数	N	N..8	
BJHDSB07.04.215	教师献血人次	本年度教师献血次数	N	N..8	
BJHDSB07.04.216	医务人员献血人次	本年度医务人员献血次数	N	N..8	
BJHDSB07.04.217	职员献血人次	本年度职员献血次数	N	N..8	
BJHDSB07.04.218	其他职业献血人次	本年度其他职业献血次数	N	N..8	
BJHDSB07.04.219	小学文化献血者献血人次	本年度小学文化献血者献血次数	N	N..8	
BJHDSB07.04.220	初中文化献血者献血人次	本年度初中文化献血者献血人次	N	N..8	

表 28 献血者年龄、性别、职业、学历构成信息数据元属性（续）

内部标识符	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
BJHDSB07.04.221	高中文化献血者献血人次	本年度高中文化献血者献血次	N	N..8	
BJHDSB07.04.222	专科文化献血者献血人次	本年度专科文化献血者献血次	N	N..8	
BJHDSB07.04.223	本科文化献血者献血人次	本年度本科文化献血者献血次	N	N..8	
BJHDSB07.04.224	研究生文化献血者献血人次	本年度研究生文化献血者献血次	N	N..8	
BJHDSB07.04.225	其他学历文化献血者献血人次	本年度其他学历文化献血者献血次	N	N..8	

5.5.10 血价指标信息

血价指标信息数据元属性见表 29。

表 29 血价指标信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.04.226	血价执行文号	血液价格执行文号	S1	AN..20	
BJHDSB07.04.227	血价执行日期	血液价格执行日期	D	D8	
BJHDSB07.04.228	全血出库单价	全血单位出库单价(元/单位)	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.229	浓缩红细胞出库单价	浓缩红细胞出库单价(元/单位)	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.230	悬浮红细胞出库单价	悬浮红细胞出库单价(元/单位)	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.231	洗涤红细胞出库单价	洗涤红细胞出库单价(元/单位)	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.232	去白细胞红细胞出库单价	去白细胞红细胞出库单价(元/单位)	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.233	冰冻解冻去甘油红细胞出库单价	冰冻解冻去甘油红细胞出库单价(元/单位)	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.234	手工分离血小板出库单价	手工分离血小板出库单价(元/单位)	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.235	新鲜冰冻血浆出库单价	新鲜冰冻血浆出库单价(元/单位)	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.236	普通冰冻血浆出库单价	普通冰冻血浆出库单价(元/单位)	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.237	机采血浆出库单价	机采血浆出库单价(元/单位)	N	N..8,2	

表 29 血价指标信息数据元属性（续）

内部标识符	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
BJHDSB07.04.238	冷沉淀凝血因子出库单价	冷沉淀凝血因子出库单价(元/单位)	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.239	机采血小板出库单价	机采血小板出库单价(元/单位)	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.240	机采粒细胞出库单价	机采粒细胞出库单价(元/单位)	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.241	机采外周血干细胞出库单价	机采外周血干细胞出库单价(元/单位)	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.242	血浆置换出库单价	血浆置换出库单价(元/单位)	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.243	辐照血液出库单价	血液辐照出库单价(元/单位)	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.244	病毒灭活血液出库单价	病毒灭活血液出库单价(元/单位)	N	N..8,2	
BJHDSB07.04.245	治疗性单采血液出库单价	治疗性单采血液出库单价(元/单位)	N	N..8,2	

5.5.11 无偿献血偿还及献血保证金指标信息

无偿献血偿还及献血保证金指标信息数据元属性见表 30。

表30 无偿献血偿还及献血保证金指标信息数据元属性

内部标识符	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
BJHDSB07.04.246	无偿献血偿还人次	无偿献血偿还总人次	N	N..8	
BJHDSB07.04.247	无偿献血偿还血量	无偿献血用血返还总体血量（单位）	N	N..8	
BJHDSB07.04.248	还血率	用血者人次和献血总人次的比值	N	N..4,2	
BJHDSB07.04.249	报销血费支付金额	血费报销支付金额（元）	N	N..10	
BJHDSB07.04.250	血费报销资金来源	血费报销支付资金来源	S1	AN..50	
BJHDSB07.04.251	血费报销支付单位	用血报销金额支付单位名称	S1	AN..70	

6 数据元值域代码表

6.1 血型代码

表31 血型代码表

值	值含义	说明
0600	A -	ABO血型系统A型，RhD血型系统为阴性
6200	A +	ABO血型系统A型，RhD血型系统为阳性
6600	A	ABO血型系统A型，RhD血型系统为不详

表 31 血型代码表（续）

值	值含义	说明
9500	0 -	ABO 血型系统 O 型，RhD 血型系统为阴性
5100	0 +	ABO 血型系统 O 型，RhD 血型系统为阳性
5500	0	ABO 血型系统 O 型，RhD 血型系统为不详
1700	B -	ABO 血型系统 B 型，RhD 血型系统为阴性
7300	B +	ABO 血型系统 B 型，RhD 血型系统为阳性
7700	B	ABO 血型系统 B 型，RhD 血型系统为不详
2800	AB -	ABO 血型系统 AB 型，RhD 血型系统为阴性
8400	AB +	ABO 血型系统 AB 型，RhD 血型系统为阳性
8800	AB	ABO 血型系统 AB 型，RhD 血型系统为不详
9900	待定	ABO 血型系统待定，RhD 血型系统为待定

6.2 献血类型代码

表32 献血类型代码表

值	含义	说明
V	无偿献血	无偿献血是指为拯救他人生命，志愿将自身的血液无私奉献给社会公益事业，而献血者不向采血单位和献血者单位领取任何报酬的行为。
P	应急献血	参加无偿献血队伍紧急献血
R	无偿献血研究	无偿献血志愿将自身血液用于研究
S	无偿献血缘献血	无偿献血志愿将血液贡献给有血缘关系的人
T	无偿献血治疗性献血	用于治疗某种疾病的献血
X	自身献血（仅用于本人）	自身血液储备，仅用于自身
D	无偿献血指定献血（可用于他人）	无偿献血志愿指定给特定人献血
E	直接献血（非医用）	直接献血不用于临床使用
L	直接献血者（limited exposure）	直接献血
0	不确定	不确定的献血类型

6.3 可供血状态代码

表33 可供血状态代码表

值	值含义	说明
10	可供血	可参加献血
11	可选择供血	部分血液可以使用
12	献血间隔不够	献血间隔期不满足要求
13	需再次检测确认	需要再次进行血液复检确认
21	禁止献血—超龄	超过法定献血周岁年龄
22	禁止献血—年龄不够	未达到法定献血周岁年龄
23	禁止献血—抗 HIV 阳性	艾滋病病毒抗体检测阳性禁止献血
24	禁止献血—HBsAg 阳性	乙型肝炎表面抗原检测阳性禁止献血

表 33 可供血状态代码表（续）

值	值含义	说明
25	禁止献血—梅毒阳性	梅毒检测阳性禁止献血
26	禁止献血—抗 HCV 阳性	丙型肝炎病毒抗体检测阳性禁止献血
30	停止献血—抗 HIV 可疑	疑似艾滋病抗体阳性停止献血
31	停止献血—根据医疗诊断不能献血	根据其他医疗诊断不满足献血条件
32	停止献血—根据献血员过去病史诊断不能献血	根据献血员过去病史诊断不能献血
33	停止献血—自我排除，一次献血“不能用于输血”	因自身原因停止献血
99	其他永久淘汰	其他情况的停止献血

6.4 血液品种代码

表34 血液品种代码表

值	值含义
B01	全血
B02	去白细胞全血
B03	辐照全血
B04	辐照去白细胞全血
B05	浓缩红细胞
B06	去白细胞浓缩红细胞
B07	辐照浓缩红细胞
B08	辐照去白细胞浓缩红细胞
B09	悬浮红细胞
B10	去白细胞悬浮红细胞
B11	辐照悬浮红细胞
B12	辐照去白细胞悬浮红细胞
B13	洗涤红细胞
B14	辐照洗涤红细胞
B15	冰冻红细胞
B16	冰冻解冻去甘油红细胞
B17	单采粒细胞
B18	辐照单采粒细胞
B19	浓缩血小板
B20	少血浆血小板
B21	洗涤浓缩血小板
B22	辐照浓缩血小板
B23	辐照少血浆血小板
B24	混合浓缩血小板
B25	混合去白细胞浓缩血小板
B26	单采血小板

表 34 血液品种代码表（续）

值	值含义
B27	去白细胞单采血小板
B28	洗涤单采血小板
B29	辐照单采血小板
B30	辐照去白细胞单采血小板
B31	冰冻血浆
B32	病毒灭活冰冻血浆
B33	单采新鲜冰冻血浆
B34	新鲜冰冻血浆
B35	病毒灭活新鲜冰冻血浆
B36	新冠康复者血浆
B37	病毒灭活新冠康复者血浆
B38	冰冻新冠康复者血浆
B39	病毒灭活冰冻新冠康复者血浆
B40	冷沉淀凝血因子
B99	其它

6.5 献血形式代码

表35 献血形式代码表

值	值含义
1	全血
2	成分血
3	特殊治疗
9	其它

6.6 招募形式代码

表36 招募形式代码表

值	值含义
1	个人自愿
2	团体
9	其它

6.7 体检、检验结果代码

表37 体检、检验结果代码表

值	值含义
0	未检
1	合格
2	不合格

表 37 体检、检验结果代码表（续）

值	值含义
3	待检
4	取消检验
9	其它

6.8 采血地点类别代码

表38 采血地点类别代码表

值	值含义
1	法人登记地采血点
2	固定采血点
3	流动采血车
9	其他采血点

6.9 制备方法代码

表39 制备方法代码表

值	值含义
11	分离
12	离心
13	速冻
21	辐照
22	去除白细胞
23	病毒灭活
31	分装
32	汇集
99	其它

6.10 库存状态代码

表40 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

6.11 用血原因代码

表41 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

6.12 血液报废原因代码

表42 血液报废原因代码表

值	值含义
01	ALT 升高
02	HBsAg 反应性
03	HCV 抗原抗体联合检测反应性
04	HIV 抗原抗体联合检测反应性
05	梅毒反应性
06	黄疸指数高
07	ABO 血型亚型
08	特殊抗体反应性
10	过期血
11	乳糜血
12	凝块
13	气泡
14	破袋
15	非标量
16	析出
17	保密性弃血
18	标签破损
19	HIV-DNA 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

6.13 销毁方式代码

表43 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

6.14 订血类型代码

表44 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

6.15 订单状态代码

表45 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
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

6.16 输血反应严重程度代码

表46 输血反应严重程度代码表

值	值含义
0	无症状
1	有急性症状，但无生命危险，且症状全部消除
2	有急性症状并有生命危险
3	长期处于病态
4	病人死亡

6.17 行政职务代码

表47 行政职务代码表

值	值含义
1	党委（支部）书记、副书记
2	院(所、站)长、中心主任
3	副院(所、站)长、中心副主任
4	科室主任
5	科室副主任
6	普通员工

6.18 专业岗位代码

表48 专业岗位代码表

值	值含义
01	血源管理（献血者招募）
02	体检
03	采血
04	检验
05	血清血型实验
06	HLA实验
07	成分制备
08	发血
09	质量管理
10	财务
11	行政管理
12	业务管理
13	信息管理
14	档案管理
15	统计
16	设备维修
17	司机
99	其他