

ICS

点击此处添加中国标准文献分类号

备案号：

# T/CSBT

## 中国输血协会团体标准

T/CSBT 1—2018

### 采供血管理信息系统 指南第2部分：代码集

Guidelines for blood establishment computer system Part 2: Code set

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

文稿版次选择

(本稿完成日期：)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

中国输血协会发布

# 目 次

前言.....	2
1 范围.....	3
2 规范性引用文件.....	3
3 术语和定义.....	3
4 代码表.....	3
4.1 献血服务代码.....	3
4.2 血液制备代码.....	3
4.3 检验过程相关代码.....	11
4.4 血液的储存、发放与运输代码.....	11
4.5 部门交接代码.....	11
4.6 质量管理代码.....	23
4.7 设备代码.....	24
4.8 物料代码.....	24
4.9 系统使用人员代码.....	25

# 前 言

本标准按照GB/T1.1-2009给出的规则起草。

本标准从201X年XX月XX日起实施。

本标准由中国输血协会 委员会提出。

本标准起草单位：山东省血液中心、浙江省血液中心、唐山启奥科技股份有限公司、穿越医疗科技有限公司。

本标准主要起草人：

# 采供血管理信息系统

## 指南第2部分：代码集

### 1 范围

本标准规定了采供血管理信息系统指南第2部分：代码集的值和值含义。  
本标准适用于采供血管理信息系统。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。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 18469 全血及成分血质量要求](#)  
[WS 364 卫生信息数据元值域代码](#)  
[WS/T 551 献血不良反应分类指南](#)  
[ISBT-128 标准技术规范](#)  
[血站技术操作规程](#)

### 3 术语和定义

WS/T 203 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1 采供血管理信息系统 Blood establishment computer system

利用计算机硬件、软件、网络通信设备以及其他设备对血站在采供血管理过程中的数据进行信息的收集、传输、加工、储存、更新、拓展和维护的信息化管理系统。

### 4 代码表

#### 4.1 献血服务代码

##### 4.1.1 健康征询代码

说明：健康征询代码表示。

表示：n..3

值	值含义
1	合格
2	不能献血
201	呼吸系统疾病
202	循环系统疾病
203	消化系统疾病
204	泌尿系统疾病
205	血液系统疾病
206	内分泌系统疾病及代谢障碍疾病

207	免疫系统疾病
208	慢性皮肤病患者，特别是传染性
209	过敏性及炎症性全身皮肤病
210	神经系统疾病
211	精神疾病
212	克-雅（Creutzfeldt-Jakob）病患者及有家族病史者，或接受可能是来源于克-雅病原体感染的组织或组织衍生物（如硬脑膜、角膜、人垂体生长激素等）治疗
213	各种恶性肿瘤及影响健康的良性肿瘤
214	传染性疾病
215	结核病
216	寄生虫及地方病
217	职业病
218	药物治疗
219	易感染经血传播疾病的高危人群
220	异体组织器官移植受者
221	内脏器官切除
222	曾使受血者发生过与输血相关的传染病的献血
223	医护人员认为不适宜献血的其它疾病
3	暂缓献血
301	口腔护理（包括洗牙等）后未滿三天
302	拔牙或其他小手术后未滿半个月
303	阑尾切除术、疝修补术及扁桃体手术痊愈后未滿三个月
304	较大手术痊愈后未滿半年
305	良性肿瘤未滿一年
306	妇女月经期及前后三天
307	妊娠期及流产后未滿六个月
308	分娩及哺乳期未滿一年
309	活动性或进展性眼科疾病病愈未滿一周
310	眼科手术愈后未滿三个月
311	上呼吸道感染病愈未滿一周
312	肺炎病愈未滿三个月
313	急性胃肠炎病愈未滿一周者
314	急性泌尿道感染病愈未滿一个月
315	急性肾盂肾炎病愈未滿三个月
316	泌尿系统结石发作期
317	伤口愈合或感染痊愈未滿一周
318	皮肤局限性炎症愈合后未滿一周
319	皮肤广泛性炎症愈合后未滿二周
320	被血液或组织液污染的器材致伤或污染伤口以及施行纹身术后未滿一年
321	与传染病患者有密切接触史者，自接触之日起至该病最长潜伏期
322	甲型肝炎病愈后未滿一年
323	痢疾病愈未滿半年
324	伤寒病愈未滿一年
325	布氏杆菌病病愈未滿二年

326	一年内前往疟疾流行病区者或疟疾病愈未滿三年
327	弓形体病临床恢复后未滿六个月，
328	Q 热完全治愈未滿二年
329	口服抑制或损害血小板功能的药物（如含阿司匹林或阿司匹林类药物）停药后不滿五天者，不能献单采血小板及制备血小板的成分用全血
330	一年内输注全血及血液成分
331	寄生虫病：感染未完全康复
332	急性风湿热病愈后未滿二年
333	高危性行为：曾与易感经血传播疾病高危风险者发生性行为未滿一年
334	旅行史：曾有国务院卫生行政部门确定的检疫传染病疫区或监测传染病疫区旅行史，入境时间未滿疾病最长潜伏期
335	接受灭活疫苗、重组 DNA 疫苗、类毒素注射者。无病症或不良反应出现者，暂缓至接受疫苗 24 小时后献血
336	接受减毒活疫苗接种者，最后一次免疫接种二周后
337	风疹活疫苗、人用狂犬病疫苗、乙型脑炎减毒活疫苗等最后一次免疫接种四周后方可献血
338	有暴露史的预防接种被动物咬伤后接受狂犬病疫苗注射者，最后一次免疫接种一年后方可献血
339	接受生物制品治疗者 接受抗毒素及免疫血清注射者：于最后一次注射四周后方可献血
340	接受乙型肝炎人免疫球蛋白注射者一年后方可献血
999	其他

#### 4.1.2 身份证件类别代码

说明：身份证件类别代码表示。

表示：n2

值	值含义
01	居民身份证
02	护照
03	驾驶证
04	港澳居民来往内地通行证
05	台湾居民来往大陆通行证
06	军官证
07	警官证
08	义务兵证
99	其他法定有效证件

#### 4.1.3 组织方式代码

说明：组织方式代码表示。

表示：n1

值	值含义
1	个人无偿献血
2	团体无偿献血
3	应急献血
4	互助献血
5	指令性无偿

6	自身献血
9	其他

#### 4.1.4 献血状态代码

说明：献血状态代码表示。

表示：n1

值	值含义
1	不能献血
2	暂不能献血
3	可以献血
4	归队
9	其他

#### 4.1.5 本次献血血量

说明：本次献血血量表示。

表示：n2

值	值含义
01	200ml 全血
02	300ml 全血
03	400ml 全血
04	200ml 血浆
05	1 治疗量血小板
06	2 治疗量血小板
07	1 治疗量血小板+200ml 血浆
08	1 治疗量粒细胞
99	其他

#### 4.1.6 采血前核查结果代码

说明：采血前核查结果代码表示。

表示：n..2

值	值含义
1	可以献血
2	暂不能献血
21	献血者自我排除
22	间隔期不足
23	血管细
24	乳糜血
3	不能献血
31	证件不符
32	献血不良反应
33	年龄不符合
99	其他

#### 4.1.7 采血过程代码

说明：采血过程代码表示。

表示：n..3

值	值含义
1	正常
2	不正常
211	献血不良反应
212	自愿放弃
213	血流不畅
214	超量
215	不足量
216	超时
217	漏袋
218	设备故障
219	针头堵塞
999	其他

#### 4.1.8 献血不良反应环节代码

说明：献血不良反应环节代码表示。

表示：n1

值	值含义
1	进针前
2	采血时
3	拔针后
4	离开后

#### 4.1.9 献血不良反应类型代码

说明：献血不良反应类型代码表示。

表示：n..3

值	值含义
1	以局部表现为主的不良反应
11	以穿刺部位出血为主要表现
111	血肿
112	刺入动脉
113	迟发性出血
12	以疼痛为主要表现
121	神经刺激
122	神经损伤
123	肌腱损伤
124	手臂疼痛
13	局部炎症
131	血栓性静脉炎
132	局部皮肤过敏
133	局部感染
2	以全身表现为主的不良反应（血管迷走神经反应 VVR）
211	无晕厥无损伤
212	无晕厥有损伤
213	有晕厥无损伤
214	有晕厥有损伤

3	单采血液成分相关不良反应
311	枸橼酸盐反应
312	溶血反应
313	全身过敏反应
314	空气栓塞
999	其他献血不良反应

#### 4.1.10 献血不良反应原因代码

说明：献血不良反应原因代码表示。

表示：n2

值	值含义
01	晕针史
02	晕血史
03	紧张、焦虑或恐惧
04	疲劳
05	疼痛
06	穿刺不顺
07	环境因素
08	群体效应
09	睡眠不足
10	空腹
11	饮酒
12	长时间未补充水分
13	使用血管扩张或利尿的药物
14	采血时间过长
99	其他

#### 4.1.11 保密性弃血原因代码

说明：保密性弃血原因代码表示。

表示：n2

值	值含义
01	同性恋
02	HBsAg 阳性
03	抗 HCV 阳性
04	抗 TP 阳性
05	抗 HIV- (1+2) 阳性
06	淋病
07	传染性疾病
08	家族病史
10	吸毒史
11	高危性行为
12	无理由
99	其他

#### 4.1.12 献血者屏蔽原因代码

说明：献血者屏蔽原因代码表示。

表示：n.2

值	值含义
1	献血者征询结果不符合要求
2	不符合献血者健康检查标准
3	检测不合格
31	ALT 检测不合格
32	HBsAg 检测不合格
33	Hb 检测不合格
34	HIV 检测不合格
35	HCV 检测不合格
36	梅毒检测不合格
4	身份校验不通过
41	血型与历史血型不一致
42	冒名顶替
5	保密性弃血
6	不符合间隔期要求
99	其他

#### 4.1.13 献血者归队原因代码

说明：献血者归队原因代码表示。

表示：n1

值	值含义
1	HBsAg 单试剂阳性
2	抗 HCV 单试剂阳性
3	抗 TP 单试剂阳性
4	抗 HIV 单试剂阳性
9	其他

#### 4.2 血液成分制备代码

##### 4.2.1 制备方法代码

说明：制备方法代码表示。

表示：n2

值	值含义
01	血液分离
02	血液分装
03	血液混合
04	去除白细胞
05	血液离心
06	血液融化
07	血液速冻
08	血液成分病原体灭活
09	血液洗涤
10	血液冰冻
11	血液解冻
12	血液辐照

99	其他
----	----

#### 4.2.2 血液离心参数代码

说明：血液离心参数代码表示。

表示：n1

值	值含义
1	离心温度
2	离心时间
3	相对离心力
4	加速度
5	减速度
9	其他

#### 4.2.3 离心效果评估代码

说明：离心效果评估代码表示。

表示：n1

值	值含义
1	合格
2	分层不清
3	渗漏
4	破损
9	其他

#### 4.2.4 血液分离原因代码

说明：血液分离原因代码表示。

表示：n..2

值	值含义
1	血液成分分离
2	进一步加工
21	血液洗涤
22	血液分装
23	血液冰冻
24	血液解冻
3	其他

#### 4.2.5 血液冰冻类型代码

说明：血液冰冻类型代码表示。

表示：n2

值	值含义
1	血浆
2	冷沉淀凝血因子
3	红细胞
9	其他

#### 4.2.6 血液辐照类别代码

说明：血液辐照类别代码表示。

表示：n2

值	值含义
01	全血
02	去白细胞全血
03	悬浮红细胞
04	去白悬浮红细胞
05	洗涤红细胞
06	浓缩血小板
07	混合浓缩血小板
08	单采血小板
99	其他

#### 4.3 血液检测代码

##### 4.3.1 方法学代码

说明：血液检测方法学的代码表示。

表示：n2

值	值含义
01	实时荧光聚合酶链反应
02	转录介导的核酸扩增检测技术
03	速率法
04	酶联免疫吸附试验
05	化学发光免疫分析试验
06	玻片法
07	微孔板法
08	试管法
09	柱凝集法
10	胶体金试纸条法
11	比重法
12	血细胞计数
13	血清学
14	甲苯胺红不加热血清试验
15	干化学法
16	聚凝胺试验
17	直接抗人球蛋白试验
18	间接抗人球蛋白试验
19	硫酸铜目测法
20	血红蛋白仪检测法
21	血液分析仪检测法
22	快速血浆反应素试验
23	免疫印迹试验
24	梅毒螺旋体血凝试验
25	梅毒螺旋体明胶颗粒凝集试验
26	HBsAg 中和试验
99	其他

##### 4.3.2 试验序列代码

说明：试验序列的代码表示。

表示：n..2

值	值含义
1	血清学
11	一检
12	二检
13	待检
2	核酸检测
21	单人份核酸检测
22	混样核酸检测
23	分项核酸检测
24	联合核酸检测
25	核酸检测鉴别试验

#### 4.3.3 检测项目代码

说明：血液检测项目代码表示。

表示：n2

值	值含义
01	ABO 血型
02	Rh (D) 血型
03	ALT
04	HBsAg
05	抗 HCV
06	抗 TP
07	抗 HIV-1+2
08	HIV Ag/Ab1+2
09	联检 NAT
10	HBV DNA
11	HCV RNA
12	HIV RNA
13	Rh 表型
14	MN 表型
15	ABO 亚型
16	P1PK 血型
17	不规则抗体
18	抗 HTLV-1+2
99	其他

#### 4.3.4 检测结论代码

说明：血液检测结论代码表示。

表示：n2

值	值含义	说明
01	无反应性	酶联免疫吸附试验、核酸检测
02	反应性	酶联免疫吸附试验、核酸检测
03	待查	酶联免疫吸附试验、核酸检测
04	阴性	Rh(D) 血型、ALT

05	阳性	Rh(D) 血型、ALT
06	A	A 血型
07	B	B 血型
08	O	O 血型
09	AB	AB 血型
10	亚型	ABO 血型

#### 4.3.5 试验过程质控项目类型代码

说明：试验过程质控项目类型代码表示。

表示：n1

值	值含义
1	试剂内部质控品
2	试剂外部质控品
3	校准品
4	标准品

#### 4.3.6 试验过程质控项目代码

说明：试验过程质控项目代码表示。

表示：n2

值	值含义
01	空白对照
02	阴性对照
03	阳性对照
04	阴性质控品
05	弱阳性质控品
06	低值质控品
07	中值质控品
08	高值质控品
09	标准品
99	其他

#### 4.3.7 试验性质代码

说明：血液检测试验性质代码表示。

表示：n..2

值	值含义
1	序列属性
11	初次试验
12	重复试验
2	目的属性
21	补充试验
22	鉴定试验
23	确证试验
24	鉴别试验

#### 4.3.8 单项结论代码

说明：血液检测单项结论代码表示。

表示：n2

值	值含义	说明
01	无反应性	酶联免疫吸附试验、核酸检测
02	反应性	酶联免疫吸附试验、核酸检测
03	待查	初检、复检检测结果单孔反应性时，需要做双孔复试
04	合格	ALT
05	不合格	ALT
06	A+	A 血型、Rh (D) 阳性组合形式
07	A-	A 血型、Rh (D) 阴性组合形式
08	B+	B 血型、Rh (D) 阳性组合形式
09	B-	B 血型、Rh (D) 阴性组合形式
10	O+	O 血型、Rh (D) 阳性组合形式
11	O-	O 血型、Rh (D) 阴性组合形式
12	AB+	AB 血型、Rh (D) 阳性组合形式
13	AB-	AB 血型、Rh (D) 阴性组合形式
14	异常终止	乳糜血标本等异常情况终止实验
15	阳性	抗 HIV-1+2/HIV Ag/Ab 反应性标本送疾控中心做确认，反馈报告为阳性
16	阴性	抗 HIV-1+2/HIV Ag/Ab 反应性标本送疾控中心做确认，反馈报告为阴性
17	不确定	抗 HIV-1+2/HIV Ag/Ab1+2 反应性标本送疾控中心做确认，反馈报告为不确定

#### 4.3.9 单项结论状态代码

说明：单项结论状态代码表示。

表示：n1

值	值含义
1	不合格
2	合格
3	待检
4	限制使用
5	异常终止
6	待鉴别
9	其他

#### 4.3.10 检测最终结论代码

说明：检测最终结论代码表示。

表示：n1

值	值含义
1	不合格
2	合格
3	待检

4	异常标本
---	------

#### 4.3.11 报告收回原因代码

说明：报告收回原因代码表示。

表示：n1

值	值含义
1	判读错误
2	输入错误
3	操作错误
4	报告错误
5	标本献血编号粘贴错误
6	外调血标本结果收回
9	其他

#### 4.4 血液的储存、发放与运输代码

##### 4.4.1 血液制剂类别代码

说明：血液制剂类别代码表示。

表示：n2

值	值含义
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	冰冻解冻去甘油红细胞
09	浓缩血小板
10	混合浓缩血小板
11	单采血小板
12	去白细胞单采血小板
13	新鲜冰冻血浆
14	病毒灭活新鲜冰冻血浆
15	冰冻血浆
16	去冷沉淀冰冻血浆
17	病毒灭活冰冻血浆
18	单采新鲜冰冻血浆
19	冷沉淀凝血因子
20	单采粒细胞
21	辐照血液

##### 4.4.2 血液制剂代码

说明：血液制剂代码表示。

表示：n2

值	值含义	说明
---	-----	----

01	全血	保养液/抗凝剂为 ACD-A 的全血
02	全血	保养液/抗凝剂为 ACD-B 的全血
03	全血	保养液/抗凝剂为 CPD 的全血
04	全血	保养液/抗凝剂为 CPDA-1 的全血
05	去白细胞全血	保养液/抗凝剂为 ACD-A 的去白细胞全血
06	去白细胞全血	保养液/抗凝剂为 ACD-B 的去白细胞全血
07	去白细胞全血	保养液/抗凝剂为 CPD 的去白细胞全血
08	去白细胞全血	保养液/抗凝剂为 CPDA-1 的去白细胞全血
09	辐照全血	保养液/抗凝剂为 ACD-A 的辐照全血
10	辐照全血	保养液/抗凝剂为 ACD-B 的辐照全血
11	辐照全血	保养液/抗凝剂为 CPD 的辐照全血
12	辐照全血	保养液/抗凝剂为 CPDA-1 的辐照全血
13	辐照去白细胞全血	保养液/抗凝剂为 ACD-A 的辐照去白细胞全血
14	辐照去白细胞全血	保养液/抗凝剂为 ACD-B 的辐照去白细胞全血
15	辐照去白细胞全血	保养液/抗凝剂为 CPD 的辐照去白细胞全血
16	辐照去白细胞全血	保养液/抗凝剂为 CPDA-1 的辐照去白细胞全血
17	浓缩红细胞	
18	去白细胞浓缩红细胞	
19	悬浮红细胞	保养液/抗凝剂为 ACD-A 的悬浮红细胞
20	悬浮红细胞	保养液/抗凝剂为 ACD-B 的悬浮红细胞
21	悬浮红细胞	保养液/抗凝剂为 CPD 的悬浮红细胞
22	悬浮红细胞	保养液/抗凝剂为 CPDA-1 的悬浮红细胞
23	去白细胞悬浮红细胞	保养液/抗凝剂为 ACD-A 的去白细胞悬浮红细胞
24	去白细胞悬浮红细胞	保养液/抗凝剂为 ACD-B 的去白细胞悬浮红细胞
25	去白细胞悬浮红细胞	保养液/抗凝剂为 CPD 的去白细胞悬浮红细胞
26	去白细胞悬浮红细胞	保养液/抗凝剂为 CPDA-1 的去白细胞悬浮红细胞
27	辐照悬浮红细胞	保养液/抗凝剂为 ACD-A 的辐照悬浮红细胞
28	辐照悬浮红细胞	保养液/抗凝剂为 ACD-B 的辐照悬浮红细胞
29	辐照悬浮红细胞	保养液/抗凝剂为 CPD 的辐照悬浮红细胞
30	辐照悬浮红细胞	保养液/抗凝剂为 CPDA-1 的辐照悬浮红细胞
31	辐照去白悬浮红细胞	保养液/抗凝剂为 ACD-A 的辐照去白悬浮红细胞
32	辐照去白悬浮红细胞	保养液/抗凝剂为 ACD-B 的辐照去白悬浮红细胞
33	辐照去白悬浮红细胞	保养液/抗凝剂为 CPD 的辐照去白悬浮红细胞
34	辐照去白悬浮红细胞	保养液/抗凝剂为 CPDA-1 的辐照去白悬浮红细胞

35	洗涤红细胞	添加液为生理盐水的洗涤红细胞
36	洗涤红细胞	添加液为 MAP 红细胞保存液的洗涤红细胞
37	辐照洗涤红细胞	添加液为生理盐水
38	辐照洗涤红细胞	添加液为 MAP 保养液
39	冰冻红细胞	
40	冰冻解冻去甘油红细胞	
41	浓缩血小板	
42	混合浓缩血小板	
43	单采血小板	
44	辐照浓缩血小板	
45	辐照混合浓缩血小板	
46	辐照单采血小板	
47	去白细胞单采血小板	
48	病毒灭活单采血小板	核黄素光化学法
49	病毒灭活单采血小板	补骨脂素光化学法
50	病毒灭活浓缩血小板	核黄素光化学法
51	病毒灭活浓缩血小板	补骨脂素光化学法
52	病毒灭活混合浓缩血小板	核黄素光化学法
53	病毒灭活混合浓缩血小板	补骨脂素光化学法
54	新鲜冰冻血浆	
55	单采新鲜冰冻血浆	
56	病毒灭活新鲜冰冻血浆	
57	病毒灭活冰冻血浆	亚甲蓝光化学法
58	病毒灭活冰冻血浆	核黄素光化学法
59	病毒灭活冰冻血浆	补骨脂素光化学法
60	冰冻血浆	
61	去冷沉淀冰冻血浆	
62	病毒灭活冰冻血浆	亚甲蓝光化学法
63	病毒灭活新鲜冰冻血浆	核黄素光化学法
64	病毒灭活新鲜冰冻血浆	补骨脂素光化学法
65	灭活新鲜冰冻血浆	
66	单采新鲜冰冻血浆	
49	冷沉淀凝血因子	
50	单采粒细胞	

#### 4.4.3 Rh 表型代码集

说明：Rh 表型代码表示。

表示：n1

值	值含义
1	C
2	c
3	D
4	E
5	e

#### 4.4.4 其他血型系统代码集

说明：其他血型系统代码表示。

表示：n2

值	值含义
01	MNS
02	P1PK
03	Lutheran
04	Kell
05	Lewis
06	Duffy
07	Kidd
08	Diego
09	Yt
10	Xg
11	Scianna
12	Dombrock
13	Colton
14	Landsteiner Wiener
15	Chido/Rodgers
16	Hh
17	Kx
18	Gerbich
19	Cromer
20	Knops
21	Indian
22	OK
23	RAPH
24	John Milton Hagen
25	I
26	Globoside
27	Gill
28	Rh-associated glycoprotein
29	FORS
30	JR
31	LAN
32	Vel
33	CD59
34	Augustine

#### 4.4.5 血液调剂原因代码

说明：血液调剂原因代码表示。

表示：n1

值	值含义
1	稀有血型
2	紧急用血
3	采血过量
4	补充库存

5	偏型调剂
9	其他

#### 4.4.6 调剂血液退回原因代码集

说明：调剂血液退回原因代码表示。

表示：n1

值	值含义
1	血液质量问题
2	血液临近失效期
3	血量不符合本血站标准
4	血液标签不符
5	血液调出血站主动召回
6	血液导管长度不足
9	其他

#### 4.4.7 标签重打原因代码

说明：标签重打原因代码表示。

表示：n1

值	值含义
1	标签模糊
2	标签破损
3	标签信息不全
4	打印机故障
5	血型不符
6	血量不符
9	其他

#### 4.4.8 血液隔离原因代码

说明：血液隔离原因代码表示。

表示：n..3

值	值含义
1	非检验原因
101	不足量
102	超量
103	溶血
104	渗漏
105	破损
106	乳糜血
107	凝块
108	保密性弃血
109	气泡
110	絮状物
111	保存温度异常
112	异物
113	外观颜色异常
114	设备故障

115	细菌感染或污染
116	交叉配血不合
117	过期
118	标签不符
119	标签缺失
120	标签不清
121	调剂血液委托报废
122	采集或制备流程不符
2	检验原因
201	ALT 不合格
202	HBsAg 反应性或可疑
203	抗-HCV 反应性或可疑
204	抗-TP 反应性或可疑
205	抗 HIV-1+2 反应性或可疑
206	HIV Ag/Ab1+2 反应性或可疑
207	HBV DNA 反应性
208	HCV RNA 反应性
209	HIV RNA 反应性
210	抗体筛查阳性
211	其他项检测不合格
999	其他

#### 4.4.9 血液报废原因代码

说明：血液报废原因代码表示。

表示：n..3

值	值含义
1	非检验报废
101	不足量
102	超量
103	溶血
104	渗漏
105	破损
106	乳糜血
107	凝块
108	保密性弃血
109	气泡
110	絮状物
111	保存温度异常
112	异物
113	外观颜色异常
114	机器故障
115	标本异常
116	标签缺失
117	细菌感染或污染
118	交叉配血不合

119	过期
2	检验报废
201	ALT 不合格
202	HBsAg 有反应性或可疑
203	抗-HCV 有反应性或可疑
204	抗-TP 反应性或可疑
205	抗 HIV-1+2 反应性或可疑
206	HIV Ag/Ab1+2 反应性或可疑
207	HBV DNA 反应性
208	HCV RNA 反应性
209	HIV RNA 反应性
210	抗体筛查阳性
3	质控抽检
999	其他

#### 4.4.10 血液收回原因代码

说明：血液收回原因代码表示。

表示：n2

值	值含义
01	血站召回
02	血液调剂
03	病人死亡
04	用血单位约错
05	标签不清晰
06	标签不符
07	渗漏
08	破损
09	乳糜血
10	气泡
11	絮状物
12	凝块
13	外观颜色异常
14	溶血
15	交叉配血不合
16	ABO 亚型
17	直抗阳性
18	不规则抗体阳性
99	其他

#### 4.5 部门交接代码

##### 4.5.1 标本类型代码

说明：标本类型代码表示。

表示：n1

值	值含义
1	献血前血液检测标本

2	献血时血液检测标本
3	献血者归队血液检测标本
4	血液调剂血液检测标本
5	室间质评检测标本
9	其他

#### 4.5.2 标本用途代码

说明：标本用途代码表示。

表示：n2

值	值含义
1	丙氨酸氨基转移酶检测
2	血型检测
3	输血相关传染病标志物血清学检测
4	输血相关传染病标志物核酸检测
5	地方性、时限性输血相关传染病标志物检测
9	其他

#### 4.5.3 标本外观检查代码

说明：标本外观检查代码表示。

表示：n1

值	值含义
1	乳糜血
2	溶血
3	量不足
4	标签模糊
5	标签缺失
6	空管
9	其他

#### 4.5.4 血液运输原因代码

说明：血液运输原因代码表示。

表示：n..2

值	值含义
1	站内运输
11	待检血入库
12	成分血入库
13	合格血入成品库
14	分装后血液入库
15	成分分离
16	病原体灭活
2	进一步加工
21	血液分装
22	洗涤
23	冰冻
24	解冻

25	血液辐照
3	质量抽检
4	科学研究
5	血液报废
99	其他

#### 4.5.5 血液外观检查代码

说明：血液外观检查代码表示。

表示：n2

值	值含义
01	不足量
02	超量
03	溶血
04	渗漏
05	破损
06	乳糜血
07	凝块
08	气泡
09	絮状物
10	异物
11	外观颜色异常
12	过期
99	其他

#### 4.6 质量控制代码

##### 4.6.1 采供血过程质控项目类型代码

说明：采供血过程质控项目类型代码表示。

表示：n1

值	值含义
1	血液制剂
2	关键设备
3	关键物料
4	环境卫生
9	其他

##### 4.6.2 质控检查频率代码

说明：质控检查频率代码表示。

表示：n1

值	值含义
1	每年
2	每半年
3	每季
4	每月
5	每周
6	每日

7	每批
9	其他

#### 4.7 设备代码

##### 4.7.1 设备增加方式代码

说明：设备增加方式的代码表示。

表示：n1

值	值含义
1	购置
2	调拨
3	捐赠
4	国债
9	其他

##### 4.7.2 设备状态代码

说明：设备过程状态的代码表示。

表示：n1

值	值含义
1	正常
2	停用
3	维修
4	报废
5	待确认
9	其他

#### 4.8 物料代码

##### 4.8.1 物料分类代码

说明：物料分类代码表示。

表示：n1

值	值含义
1	医用材料
2	办公用品
3	纪念品
4	食品
9	其他

##### 4.8.2 物料单位代码

说明：物料单位的代码表示。

表示：n2

值	值含义
01	卷
02	盒
03	张
04	包
05	块

06	个
07	支
08	袋
09	桶
10	米
11	瓶
12	箱
13	件
14	盘
15	捆
16	把
17	副
18	只
19	根
20	条
21	套
22	双
23	千克
24	人份
25	单位
26	对
27	份
28	片
29	毫升
99	其他

#### 4.9 系统使用人员代码

##### 4.9.1 人员岗位代码

说明：人员岗位代码表示。

表示：n2

值	含义
01	献血评估
02	献血者体检
03	献血前检测
04	血液采集
05	血液热合
06	去除白细胞
07	血液离心
08	血液分离
09	亚甲蓝滤除
10	补骨脂素去除
11	血液速冻
12	血液融化
13	血液洗涤
14	血液穿刺

15	病原体灭活
16	血液分装
17	血液冰冻
18	血液解冻
19	血液辐照
20	标签打印
21	血液贴签
22	血液报废
23	血液销毁
24	血液发放
25	血液收回
26	血清学试验
27	核酸试验
28	血型试验
29	生化试验
30	血液运输
99	其他