

ICS

点击此处添加中国标准文献分类号

# T/CSBT

## 团体标准

T/CSBT ××××—××××

### 血站内通用采供血服务场所的命名

Nomenclature of sites in blood establishment

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

××××—××—××发布

××××—××—××实施

发布

## 目 次

前言 .....	2
1 范围 .....	4
2 规范性引用文件 .....	4
3 术语和定义 .....	4
4 场所的命名和功能 .....	4
5 部门（科室）的名称、职能及包含的采供血服务场所 .....	7

## 前 言

本标准GB/T 1.1-2009给出的规则起草

本标准起草单位：上海市血液中心、江苏省无锡市中心血站、北京市红十字血液中心、上海市崇明区血站、浙江省嘉兴市中心血站、江西省上饶市中心血站、江苏省血液中心、大连市血液中心。

本标准主要起草人：林俊杰、陆韬宏、刘晓、任亚娜、邱颖婕、范学东、聂晓绚、施欣、沈有华、徐利强、蒋昵真、于来水、周国平、徐蓓、龚裕春、孟妍、王迅、马庆、白虹、刘李栋

# 血站内通用采供血服务场所的命名

## 1 范围

本标准规定了血站内采供血服务场所的名称和功能。

本标准规定了血站内采供血服务部门(科室)的名称、职能及其包含的采供血服务场所。

本标准适用于各级一般血站。

## 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 18467 献血者健康检查要求

GB 18469 全血及成分血质量要求

WS 399 血液储存要求

WS/T 400 血液运输要求

WS/T 401 献血场所配置要求

## 3 术语和定义

### 3.1 血站 blood establishment

不以营利为目的,采集、提供临床用血的公益性卫生机构或医疗机构。

注:血站有时被称为采供血机构。

### 3.2 献血 blood donation

个人为临床治疗需要给予全血或血液成分的过程。

注:献血可以献全血或单采。

### 3.3 单采 apheresis

从一个捐献者体内采集一种或几种血液成分,并将其余成分回输给捐献者的过程,通常由血细胞分离机自动完成。

### 3.4 献血者 donor; blood donor

给予全血或血液成分者。通常在未特别注明的情况下献血者指自愿无偿献血者。

### 3.5 血液管理信息系统 blood management information system

对血液相关业务流程实施计算机管理的系统,业务流程包括献血者管理、血液采集、血液制备、血液检测、血液隔离与放行、血液保存发放、血液库存管理和血液收回等。

## 4 场所的名称和功能

场所的命名和功能应符合表1的规定

表1 场所的命名和功能

序号	场所名称	功能
01	献血者等候（区） Waiting Room	献血者献血前等候
02	献血者身份查询（区） Donor Identification	对献血者进行身份信息核对，并查询其既往献血、健康征询、体检的记录
03	献血者健康征询（区） Donor History Questionnaire Donor Health Inquiry	对献血者健康情况进行私密性征询，以便工作人员评估献血者是否适宜献血
04	献血者体检（区） Physical Examination	根据国家标准规定的项目，对献血者是否适宜献血进行体检
05	献血者信息录入（区） Donor Information Entry	将献血者个人信息录入血液管理信息系统
06	血液采集（区） Blood Collection	对献血者进行血液采集，包括全血或成分血
07	采血信息录入（区） Blood Information Entry	将采集血液的相关信息录入血液管理信息系统
08	献血后休息（区） Donor Rest	提供献血者休息，并对其献血后的情况进行观察
09	献血证发放（区） Donation Card Delivery	为献血后的献血者发放献血证、纪念品、茶水等
10	制备血液接收（区） Blood Reception	接收待成分制备的血液
11	血液离心（区） Blood Centrifugation	根据制备的要求，对全血或成分血进行离心
12	血液成分制备（区） Blood Processing	根据制备要求，将全血或成分血分离制备为各种血液成分
13	血液成分无菌操作（区） Clean Room	需在开放系统进行成分血制备
14	血液辐照（区） Blood Irradiation	根据制备要求，对血液进行规定剂量的辐照
15	实验室防护（区） Laboratory Containment	生物安全实验室的物理分区，该区域内生物风险相对较大，需对实验室的平面设计、物流、气流，以及人员进入、个体防护等进行控制。一般包括标本接收（区）、标本处理（区）、标本检测（区）（包括免疫检测（区）、核酸检测（区）、血型检测（区）等）
16	标本接收（区） Sample Reception	交接待检测的献血者标本
17	标本处理（区） Sample Preparation	对献血者标本进行处理，包括进行标本的质量判断、离心、保存等
18	生化检测（区） ALT Testing	对标本进行丙氨酸氨基转移酶（ALT）指标的检测

表 1（续） 场所的命名和功能

序号	场所名称	功能
19	血型检测（区） Blood Group Typing	对本标进行 ABO 血型、Rh 血型、红细胞不规则抗体的检测
20	免疫检测（区） Immunoassay	根据国家标准规定的项目和要求，用血清学检测技术对本标进行输血相关的传染病项目检测
21	核酸检测（区） Nucleic Acid Testing	运用核酸扩增检测技术对本标进行输血相关传染病的检测项目的检测。核酸检测（区）一般包括 I 区（耗材储存与准备）、II 区（核酸标本处理和核酸模板制备/核酸纯化）、III 区（核酸扩增检测）
22	试剂储存（区） Sample & Reagent Storage	带有连续温控及报警装置，用以保存试剂、耗材等
23	清洗（区） Cleaning	对感染性及潜在感染性的医疗废弃物进行消毒处理
24	实验室辅助工作（区） Laboratory Semi-contamination	是指生物安全实验室中生物风险相对较小的区域，也指实验室防护区以外的区域。一般包括报告（区）
25	报告（区） Report Issue	对献血者标本发布检测结论
26	待检血液接收（区） Pending Blood Reception	对未检测/待放行的血液进行接收
27	待检血液存放（区） Pending Blood Storage	对未检测/待放行的血液按照冷链要求进行储存
28	血液标签粘贴（区） Final Labeling	根据相关的要求和检测结果，将该血液的信息打印在标签上，并将该标签粘贴在血液上
29	不合格血液存放（区） Unqualified Blood	对检测结果（包括外观、传染性指标等）不合格血液进行隔离、标识、存放
30	合格血液存放（区） Qualified Blood	带有连续温控及报警装置，存放已经放行并已粘贴合格血液标签的血液
31	血液发放（区） Blood Delivery	根据临床医院输血需求和订单，发放合格的血液
32	质控微生物检测（区） Quality Control Detection (Microbiology)	根据国家相关标准要求，通过微生物培养、显微镜检查、目视检查等实验方法对抽检的全血及血液成分、关键物料等进行质量检查
33	质控理化项目检测（区） Quality Control Detection (Physical and Chemical)	根据国家相关标准要求，通过物理、化学方法对抽检的全血及血液成分、关键物料等进行质量检查
34	主机房 Computer Room	用于电子信息处理、存储、交换和传输设备的安装和运行。
35	信息管理辅助（区） Auxiliary Room	用于电子信息设备和软件的安装、调试、维护、运行监控和管理
36	信息管理支持（区） Information Support	支持并保障完成信息处理过程和必要的技术作业，包括配电、空调、消防、安防等设备设施
37	档案整理装订（区） Archives Binding	根据相关法律法规要求，将采供血过程中待归档资料（包括各种文字、图标、声像等）进行分类、组合、排列、编目等活动，使之系统化、条理化

表1（续） 场所的命名和功能

序号	场所名称	功能
38	档案查阅（区） Archives Access	查阅或借阅已归档的资料
39	档案库房 Archival Repository	存放已归档整理的资料，一般包括献血者档案、员工档案、物料及设备档案
40	物料仓库 Warehouse	对采供血过程中使用的物料进行分类储存，储存应根据物料的要求进行温湿度控制，并应做好相应的标识。物料仓库一般包括关键物料仓库和非关键物料仓库
41	医疗废物暂存（区） Medical Waste Temporary Storage	分类收集、中转、存放、运送交付医疗废物

## 5 部门（科室）的名称、职能及包含的采供血服务场所

部门（科室）的名称、职能及包含的采供血服务场所应符合表2的规定。

表2 部门（科室）的名称、职能及包含的采供血服务场所

序号	部门（科室）名称	职能	包含的采供血场所
01	宣传招募科 Publicity and Recruitment 宣传科 Publicity Section	积极宣传无偿献血，招募自愿无偿献血者，收集和处理献血者相关信息和反馈	/
02	医学服务科 Clinical Transfusion Service	收集和处理献血者和用血医院相关信息和反馈，提供医学咨询和推广科学合理用血理念	/
03	社会事务科 Social Affairs	兼具宣传招募科/宣传科和医学服务科职责	/
04	血源管理科 Blood Resources Management	积极宣传无偿献血，招募自愿无偿献血者，统筹管理团体自愿无偿献血者；志愿者的招募和管理；临床医院用血管理等	/
05	体采科 献血服务科 Donor Service	采集血液并为献血者提供服务	献血者等候（区）、献血者身份查询（区）、献血者健康征询（区）、献血者体检（区）、献血者信息录入（区）、血液采集（区）、采血信息录入（区）、献血后休息（区）、献血证发放（区）
06	<sup>a</sup> 成分制备科 Component Preparation Laboratory	根据相关要求对血液采用不同的条件和方法进行分离制备，制备出不同组分的成分血	制备血液接收（区）、血液离心（区）、血液成分制备（区）、血液辐照（区）、血液成分无菌操作（区）

表2（续） 部门（科室）的名称、职能及包含的采供血服务场所

序号	部门（科室）名称	职能	包含的采供血场所
07	供血科 血液储存及分发科 供血服务科 Storage and Issue Section	根据国家相关标准，对不同组分的成分血按照不同的温度条件进行保存，以确保其在保存期持续维持其生理活性。 接受临床医院的用血申请，按要求进行血液发放	待检血液接收（区）、待检血液存放（区）、不合格血液存放（区）、合格血液存放（区）、血液标签粘贴（区）、血液发放（区）
08	检验部 Testing Department 检验科 Testing Section 血液筛查实验室 Testing Laboratory	根据国家标准规定的项目对献血者的标本进行检测，并根据检测结果判定该献血者的血液是否合格	标本接收（区）、标本处理（区）、生化检测（区）、血型检测（区）、免疫检测（区）、核酸检测（区）、试剂储存（区）、清洗室、报告（区）
09	质量控制科 质控科 Quality Control	对血液以及血液采集、制备、发放过程中所使用的物料、设备设施和环境等进行抽检监控	质控微生物检测（区）、质控理化项目检测（区）、报告（区）
10	质量保证科 质保科 Quality Assurance	保障采供血质量体系有效运行并持续改进。包括组织编制质量体系文件，组织实施内部质量审核，对采供血过程质量进行统计分析和不合格项识别处理等	/
11	质量法规部 Quality and Regulation 质量管理部 质量管理科 质管科 Quality Management 质量监督办公室 Quality Supervision	兼具质量控制和质量保证职能	/
12	信息管理部 信息科 Information Management	负责血液管理信息系统的运行与管理，并为信息化工作总体发展进行规划	主机房、信息管理辅助（区）、信息管理支持（区）
13	档案室 Archives Center	保存和管理采供血活动中形成或涉及的有保存价值的各种文字、图标、声像等资料，包括人事档案、文书档案、质量记录档案等	档案整理装订（区）、档案查阅（区）、档案库房
14	业务科 Operation Section	负责血站业务协调和质量监督工作；包括接收外部的投诉（抱怨）、献血和输血不良反应的调查和处理工作；疫情上报和管理等	/
15	行政办公室 Administration Office	负责行政和宣传的管理工作，组织血站内办公事务及各项指令的落实；同时协调各部门工作关系和对外联络沟通	

表 2（续） 部门（科室）的名称、职能及包含的采供血服务场所

序号	部门（科室）名称	职能	包含的采供血场所
16	人力资源部 Human Resource 人事科 Personnel Section 人事绩效科 Personnel Performance Section	负责血站人力资源的管理工作，包括制定、落实各项人力资源管理制度等；确保人员的优化组合，人事管理，人员资质管理，人员绩效考核，人员对内对外培训等。	/
17	综合办公室 General Office	兼具行政办公室、业务科、人力资源部等的职能	/
18	车管科 运输科 Transportation Management	血站车辆的管理工作，血液、物料等的运输和交付工作	/
19	总务科 Purchasing & Supplies Management	负责血站各类物料的采购、管理、验收、贮存、分发等工作；各类医疗废物回收、暂存和处置，危险化学品的管理等	物料仓库、医疗废物暂存（区）
20	设备科 Equipment Management 药械科 Drug and Equipment Section	负责血站各类设备的采购、验收、发放、维保、报废等管理工作	/
21	预防感染科 消供科 Infection Control and Disinfection	负责血站内各类物品的消毒，各类医疗废物回收、暂存和处置，危险化学品的管理等	医疗废物暂存（区）
22	物业科 基建科 Property Management	负责血站基础设施的维修保养管理，包括冷库、温度监控系统、电梯、空调、发电机、电力系统等	/
23	后勤服务部 Logistics Service 条件保障部 后勤保障部 Logistical Support	兼具车管科、总务科、设备科、物业科、保卫科的职责	/
<sup>a</sup> 有的血站将待检血液接收（区）、待检血液存放（区）设在成分制备科			