# 最新血液库存管理因素分析论文题目(5篇)

来源：网络 作者：逝水流年 更新时间：2024-07-03

*在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？接下来小编就给大家介绍一下优秀的范文该怎么写，我们一起来看一看吧。血液库存管理因素分析论文题目篇一一、血液预订管理（一）根据本院临床用血需求向市中心血站...*

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？接下来小编就给大家介绍一下优秀的范文该怎么写，我们一起来看一看吧。

**血液库存管理因素分析论文题目篇一**

一、血液预订管理

（一）根据本院临床用血需求向市中心血站上报用血需求计划，同时血站及时送血。

（二）我院需特殊稀有血型血液时，应提前三天预约，并负责向临床医生做好解释工作，与市中心血站积极沟通，确认取血时间。

二、血液接收核对、入库、贮存管理

（一）、全血、血液成分入库前要认真验收核对。内容：运输条件、物理外观、包装是否合格，血袋是否有破损，标签字迹是否清晰、内容是否完整。标签上标明供血机构名称及许可证号、供血者条形码编号、血型、品种、血量、采血日期、成分制备日期、效期、储存条件等。

（二）、进入血库（血库）的血液及成分，必须入库登记。登记内容：献血者条形码编号、血型、品种、血量、采血日期、有效期、入库时间、入库人等。

（三）、全血、成分血按a、b、o、ab血型分类储存于血库专用冰箱或专用冰柜不同层内，标识明显。不同日期的血液依先后次序存放，整齐排列，不能倒置，以便发血时观察红细胞和血浆层界面。

（四）、红细胞类制品2～6℃保存，血浆和冷沉淀-20℃以下保存，血小板20～24℃振荡暂存。

（五）、当储血冰箱的温度自动控制报警装置发出报警信号时，要立即检查原因，及时解决并记录，每天定时作冰箱温度记录。

（六）、各类血液及成分严格按照规定储存期限保存，过期血一律不得用于临床，严格执行报废血的报批手续，并作好相关记录。

（七）、根据临床和库存需要，每天作好用血计划和预约血液工作，节约血液，避免浪费。

（八）、每天上下班前，做好血液交接工作，核对实际库存数量、记录数量、电脑储存数量三者是否一致，作好交接记录，每月盘存库存血液一次。

（九）、储血冰箱内严禁存放其它物品，冰箱每周消毒一次，冰箱消毒效果监测每月一次，菌落数＜80cfu/10min或＜200cfu/m3(培养皿90mm细菌培养)，无霉菌生长。

（十）、必须随时储存足量的a、b、o、ab型血液，不能空库和缺型，随时保证临床用血需要。

（十一）、做好储血室内的物表、地表、空气消毒工作，并作好记录。

（十二）、做好报废血液和医疗废物的处理工作。

（十三）、妥善保存血液出入库记录及资料，每年上交档案室保存至少十年。

三、领血、发血出库管理

（一）、从血站领取血液时，派经过培训的专业技术人员持取血证领取。

（二）、从血库领取血液，由经过培训的医护人员持输血申请单领取。

（三）、血库有专业技术人员负责配血、复检和发血。

（四）、取血与发血的双方必须共同查对受血者姓名、性别、年龄、住院号、病区、床号、血型，献血者条形码号、血型、血量、品种、配血结果、有效期、失效期及血液的外观质量等，准确无误后，双方签字发血。

（五）凡有下列情况之一者，一律不得发血：

1、标签破损、字迹不清；

2、血液中有明显血凝块；

3、血袋有破损、漏血；

4、血浆呈乳糜状（暗灰色）或红色（溶血）；

5、血浆中有大量气泡、絮状物或粗大颗粒；

6、未摇动时血浆层与红细胞的界面不清或交界面上有溶血；

7、红细胞层呈紫色；

8、过期或其它需要查证的情况。

（六）、配血结果未出来前或配血结果有疑问时严禁发血。血液发出后，受血者和供血者血样于2～6℃冰箱保存至少7天。

（七）、血液发出后不得退回血库，医护人员取血时，一次只能领取一位受血者的血液，决不允许一人同时领取几位受血者的血液。

（八）、输血后的血袋应交回血库2～6℃保存至少24小时。

四、血液库存预警管理

（一）血液库存预警标准

根据临床用血情况以及紧急用血时对血液制品的选择性，我院对血库的血液库存储备制定了明确标准，当库存低于以下标准时，启动预警程序

1、a型、b型、o型红细胞悬液储备量为各6个单位，ab型4单位。

2、a型、b型、o型和ab型血浆储备量为各1000毫升

（二）、用血储备计划具体措施

1、当用血储备低于以上预警标准时按照用血储备协议补充血库储存。

2、血库每周对用血申请单进行统计分析，当用血申请发生偏型时通知中心血站相关部门，以便其采取相应措施，确保临床用血来源充足。

**血液库存管理因素分析论文题目篇二**

1导论

1.1企业库存管理的背景及意义 1.1.1 库存管理信息系统的开发背景

由于市场竞争的需要，如何吸引和留住人才，激发员工的创造行、工作责任感和工作热情已经成为关系企业兴衰的重要因素，人才已成为企业最重要的资产之一。“公正、公平、合理”的企业管理理念和企业管理水平的提高，是社会对库存管理系统有了更高的需求；同时由于个人电脑的普及，数据库技术、客户/服务器技术，特别是internet/intranet技术的发展，使的三代库存管理系统的出现才成为必然。库存管理系统的特点是从物品管理的角度出发，用集中的数据库将几乎所有与物品相关的数据统一管理起来，形成了集成的信息源。有好的用户界面，强有力的报表生成工具、分析工具和信息的共享使得物品管理人员得以摆脱繁重的日常工作，集中精力从战略的角度来考虑企业物品规划和政策。

企业的库存物资管理往往是很复杂、很繁琐的。由于所掌握的物资种类众多，订货、管理、发放的渠道各有差异，各个企业之间的管理体制不尽相同，各类统计报表繁多，因此仓库的库存管理必须编制一套库存管理信息系统，实现计算机化操作，而且必须根据企业的具体情况制定相应的方案。

根据当前的企业管理体制，一般的库存管理系统，总是根据所掌握的物资类别，相应分成几个科室来进行物资的计划，订货，核销托收，验收入库，根据企业各个部门的需求来发送物资设备，并随时按期进行库存盘点，作台帐，根据企业领导和自身管理的需要按月、季度、进行统计分析，产生相应报表。为了加强关键物资、设备的管理，要定期掌握其储备，消耗情况，根据计划定额和实际纤毫定额的比较，进行定额管理，使得资金使用合理，物资设备的储备最佳。

一个完整的企业物资供应管理系统应包括采购计划管理，合同收托管理、仓库库存管理、定额管理、统计管理、财务管理等模块。其中仓库的库存管理是整个物资供应管理系统的核心。因此有必要开发一套独立的库存管理系统来提高企业工作效率, 而所使用的这套库存管理系统是企业生产经营管理活动中的核心，此系统必须可以用来控制合理的库存费用、适时适量的库存数量，使企业生产活动效率最大化。

1.1.2 库存管理的意义

进行库存管理的意义就在于：它能确保物畅其流，促使企业经营活动繁荣兴旺。不论什么企业，都要储备一些物资。以生产为主的企业，不储备一定的物资，不能维持其连续生产；服务性行业，也要备置某些需用的设备和服务用具；就连一般的事业单位，也要备有某些办公用品等。因此，各行各业都存在不同程度的库存管理业务。

实行库存管理有如下优点：

（一）有利于资金周转

因为在某些特殊情况下，可以做到将库存需要的投资额规定为零。为此可使经营活动更为灵活，把用于建立原材料、制成品、商品等常备库存所需要占用的资金转为经营其他项目，这就有可能使经营活动向更新、更高的阶段发展。

（二）促使生产管理更为合理

这是因为库存管理工作的目标之一就是必需的物资，即在需要时，按需要量供应。目前生产管理较为混乱的主要原因在于一些急需的物资不能及时供应，要从根本上杜绝此类现象，就要认真搞好库存管理。

（三）有利于顺利地进行运输管理，也有助于有效地开展仓库管理工作

通过库存管理，可将原来零零散散放置的物料整理得井然有序，可使企业的生产环境整洁一新，实现文明生产。废旧物料堆放整齐、报废的设备及时运走，工厂的空地整洁干净，这样的环境，自然令人感到心情舒畅。此外。还可以把经常动用的物料以及危险性物料分片保管，以保证工厂的安全生产。

库存管理工作的好坏，对改善企业生产环境将起着举足轻重的作用。

1.库存管理在国内外的研究现状

1.2.1 库存管理的国内发展状况

由于库存管理在经济管理中占重要地位，其计算机化在发达国家中也已经达到了相当高的水平。我国在全国范围内推广计算机在管理中的应用，是在70年代末开始的，虽然起步较晚，近几年发展却较快，特别是微型计算机的出现和普及为信息处理提供了物美价廉的手段，对于推动我国管理信息处理的现代化起了重要的作用。

库存管理对企业来说是一项繁琐复杂的工作，每天要处理大量的单据数据。为及时结清每笔业务，盘点库存和货物流动情况，保证企业生产用料以及货物安全，库管人员要花费大量人力物力和时间来做数据记录统计工作。

在世界发达国家，库存管理的计算机化水平已经很高了，尽管我国的生产企业在这方面也有了很强的意识和长足的进步，但仍存在这样、那样的一些问题。

有的企业单位的库存管理部分目前仍为手工、半手工操作。从供应单位办理入库登记开始，到使用单位输领料出库手续为止，所有操作基本上都是由仓库管理人员笔写，手理，加上算盘、计算器来完成。这不仅烦琐，效率低，而且缺乏库存管理的一些基本手段，如库存状况统计，查询经济订货量计算等，这给企业在一定程度上造成了管理上的落后，及经济利益上的损失。有的单位的库存管理部已上了微机，但对微机的利用效率极低，有的在用它打游戏，有的仅把它当计算器或打字机来用。有的企业单位既有了微机同时也有了库存管理软件，但硬件上去了，软件上不去。因为他们用的库存管理软件，大多为自己的工作人员及其他一些非专业人员所开发的简单的管理程序，很难称得上是“库存管理信息系统软件”这些程序的弱点多表现为：

1、系统开发时无科学的理论支持。

2、开发过程中调研不全面。

3、软件编写时模型不清晰完整。

4、所用开发工具落后（如fox base）。

1.2.2 库存管理的国外发展状况

计算机在管理中的应用开始于1954年，当时美国首先用计算机处理工资单。40多年来，计算机在处理管理信息方面发展迅速。例如，60年代美国计算机在管理中应用项目不到300项，到了1975年达到2670项。而现在，美国在财务会计上90%的工作由计算机完成；物资管理中80—100%的信息处理由计算机完成；计划管理中是80—90%。据计算机应用方面发展较快的国家统计，计算机用于经济管理的约占80%；用于科技运算的占8%；用于生产过程控制的占12%。因此，经济管理是计算机应用的主要领域。系统开发流程

2.1 管理信息系统(mis)概述

2.1.1 管理信息系统的定义

管理信息系统(management information system, 简称 mis), 是一个由人、计算机及其他外围设备等组成的能进行信息的收集、传递、存贮、加工、维护和使用的系统。它是一门新兴的科学，其主要任务是最大限度的利用现代计算机及网络通讯技术加强企业的信息管理，通过对企业拥有的人力、物力、财力、设备、技术等资源的调查了解，建立正确的数据，加工处理并编制成各种信息资料及时提供给管理人员，以便进行正确的决策，不断提高企业的管理水平和经济效益。目前，企业的计算机网络已成为企业进行技术改造及提高企业管理水平的重要手段。

随着我国与世界信息高速公路的接轨，企业通过计算机网络获得信息必将为企业带来巨大的经济效益和社会效益，企业的办公及管理都将朝着高效、快速、无纸化的方向发展。mis系统通常用于系统决策，例如，可以利用mis系统找出目前迫切需要解决的问题，并将信息及时反馈给上层管理人员，使他们了解当前工作发展的进展或不足。换句话说，mis系统的最终目的是使管理人员及时了解公司现状，把握将来的发展路径。

2.1.2 管理信息系统的特性

完善的mis具有以下四个标准：确定的信息需求、信息的可采集与可加工、可以通过程序为管理人员提供信息、可以对信息进行管理。具有统一规划的数据库是mis成熟的重要标志，它象征着mis是软件工程的产物。通过mis实现信息增值，用数学模型统计分析数据，实现辅助决策。mis是发展变化的，mis有生命周期。

mis的开发必须具有一定的科学管理工作基础。只有在合理的管理体制、完善的规章制度、稳定的生产秩序、科学的管理方法和准确的原始数据的基础上，才能进行mis的开发。因此，为适应mis的开发需求，企业管理工作必须逐步完善以下工作： 管理工作的程序化，各部门都有相应的作业流程;管理业务的标准化，各部门都有相应的作业规范;报表文件的统一化，固定的内容、周期、格式;数据资料的完善化和代码化。

2.1.3 管理信息系统的开发原则

创新原则，体现先进性。计算机技术的发展十分迅速，要及时了解新技术，使用新技术，使目标系统较原系统有质的飞跃。

整体原则，体现完整性。企业管理可以理解为一个合理的„闭环‟系统。目标系统应当是这个„闭环‟系统的完善。企业完整的实现计算机管理不一定必须在企业的各个方面同时实现，但必须完整的设计系统的各个方面。

不断发展原则，体现超前性。为了提高使用率，有效的发挥mis的作用，应当注意技术的发展和环境的变化。mis在开发过程中应注重不断发展和超前意识。

经济原则，体现实用性。大而全和高精尖并不是成功mis的衡量标准。事实上许多失败的mis正是由于盲目追求高新技术而忽视了其实用性。盲目追求完善的mis而忽视了本单位的技术水平、管理水平和人员素质。

2.1.4 管理信息系统的开发方式

mis的开发方式有自行开发、委托开发、联合开发、购买现成软件包进行二次开发几种形式。一般来说根据企业的技术力量、资源及外部环境而定。

2.1.5 管理信息系统的开发策略

1、不可行的开发方法：

1）组织结构法，机械的按照现有组织机构划分系统，不考虑mis的开发原则。

2）数据库法，开发人员从数据库设计开始对现有系统进行开发。想象系统发，开发人员基于对现有系统进行想象为基础进行开发。

2、可行的开发方法：

1）自上而下（top\_\_down）,从企业管理的整体进行设计,逐渐从抽象到具体,从概要设计到详细设计,体现结构化的设计思想。

2）自下而上（bottom\_\_up）,设计系统的构件,采用搭积木的方式组成整个系统,缺点在于忽视系统部件的有机联系。两者结合是实际开发过程中常用的方法。通过对系统进行分析得到系统的逻辑模型, 进而从逻辑模型求得最优的物理模型。逻辑模型和物理模型的这种螺旋式循环优化的设计模式体现了自上而下、自下而上结合的设计思想。

2.1.6 管理信息系统的开发方法

完整实用的文档资料是成功mis的标致。科学的开发过程从可行性研究开始，经过系统分析、系统设计、系统实施等主要阶段。每一个阶段都应有文档资料，并且在开发过程中不断完善和充实。目前使用的开发方法有以下两种：

1、瀑布模型（生命周期方法学）

结构分析、结构设计，结构程序设计（简称sa—sd—sp方法）用瀑布模型来模拟。各阶段的工作自顶向下从抽象到具体顺序进行。瀑布模型意味着在生命周期各阶段间存在着严格的顺序且相互依存。瀑布模型是早期mis设计的主要手段。

2、快速原型法（面向对象方法）

快速原型法也称为面向对象方法是近年来针对（sa—sd—sp）的缺陷提出的设计新途径，是适应当前计算机技术的进步及对软件需求的极大增长而出现的。是一种快速、灵活、交互式的软件开发方法学。其核心是用交互的、快速建立起来的原型取代了形式的、僵硬的（不易修改的）大快的规格说明，用户通过在计算机上实际运行和试用原型而向开发者提供真实的反馈意见。快速原型法的实现基础之一是可视化的第四代语言的出现。

两种方法的结合,使用面向对象方法开发mis时，工作重点在生命周期中的分析阶段。分析阶段得到的各种对象模型也适用于设计阶段和实现阶段。实践证明两种方法的结合是一种切实可行的有效方法。

回答者：匿名 2024-2-23 15:32

目录

第1章 绪论 1

1.1 概述 1

1.2 背景 1

1.3 本文的内容及工作安排 2

1.4 意义 3

第2章 系统平台和开发工具 4

2.1 系统开发语言 4

2.1.1 微软推出c# 4

2.1.2 效率与安全性 4

2.1.3 支持现有的网络编程新标准 4

2.1.4 消除大量程序错误 5

2.1.5 对版本的更新提供内在的支持降低了开发成本 5

2.1.6 商业过程和软件实现的更好对应 6

2.1.7 扩展交互性 6

2.1.8 结论 7

2.2 数据库理论 7

2.2.1 sql server 简介 7

2.2.2 客户端—服务器组件 8

2.2.3 客户端—服务器通信过程 9

2.2.4 sql server 服务 9

2.2.5 sql server常用工具 10

2.2.6 sql server数据库的系统数据库 11

2.2.7 数据定义语言 11

2.2.8 数据操纵语言 13

2.2.9 存储过程 15

2.2.10 触发器 18

2.3 系统开发工具 19

2.3.1 visual studio 2024 简介 19

framework 19

2.3.3 windows 窗体 20

第3章 库存管理系统的设计及分析 22

3.1 总体设计 22

3.1.1 项目规划 22

3.1.2 系统业务流程分析 23

3.1.3 系统功能结构 24

3.2 系统设计 25

3.2.1 设计目标 25

3.2.2 开发及运行环境 25

3.2.3 数据库设计 25

3.3 技术准备 27

3.3.1 graphics类的使用 27

3.3.2 在windows应用程序中按日期查询记录 27

第4章 库存系统的实现与测试 29

4.1 公共模块 29

4.1.1 datacon类 29

4.1.2 dataoperate类 33

4.2 主要功能模块 34

4.2.1 系统登录 34

4.2.2 供应商信息设置 35

4.2.3 货物入库管理 36

4.2.4 货物出库管理 37

4.2.5 借货管理 38

4.2.6 还货管理 39

4.2.7 库存信息查询 40

4.2.8 出入库货物年统计 41

4.3 疑难问题分析与解决 41

4.3.1 货物入库时更新货物信息表 41

4.3.2 通过饼图分析货物出入库情况 43

4.4 程序调试与错误处理 45

第5章 总结 47

5.1 技术总结 47

5.2 经验总结 47

结束语 48

参考文献 49

致谢 50

附录 51

附录一：库存管理系统主页面 51

外文资料原文 52

翻译文稿 54

**血液库存管理因素分析论文题目篇三**

血液库存管理制度

一、血液预约管理

根据本院临床用血需求向商洛市中心血站上报用血需求计划。我院需特殊稀有血型血液时，应提前三天预约，并负责向临床医生做好解释工作，与商洛市中心血站积极沟通，确认取血时间。

二、血液接收核对、入库、贮存管理

1.全血、血液成分入库前要认真验收核对。内容：运输条件、物理外观、包装是否合格，血袋是否有破损，标签字迹是否清晰、内容是否完整。标签上标明供血机构名称及许可证号、供血者条形码编号、血型、品种、血量、采血日期、成分制备日期、效期、储存条件等。

2.进入输血科（血库）的血液及成分，必须入库登记。登记内容：献血者条形码编号、血型、品种、血量、效期、入库时间、入库人等。

3.成分血按a、b、o、ab血型分类储存于血库专用冰箱或专用冰柜不同层内，标识明显。不同日期的血液依先后次序存放，整齐排列，不能倒置，以便发血时观察红细胞和血浆层界面。

4.红细胞类制品2～60℃保存，血浆和冷沉淀-20℃以下保存，血小板20～24℃振荡暂存。

5.当储血冰箱的温度自动控制报警装置发出报警信号时，要立即检查原因，及时解决并记录，每天定时作冰箱温度记录。

6.各类血液及成分严格按照规定储存期限保存，过期血一律不得用于临床，严格执行报废血的报批手续，并作好相关记录。

7.根据临床和库存需要，每天作好用血计划和预约血液工作，节约血液，避免浪费。

8.每天下班前，做好血液交接工作，核对实际库存数量、记录数量、电脑储存数量三者是否一致，作好交接记录，每月盘存库存血液一次。

9.储血冰箱内严禁存放其它物品，冰箱每周消毒一次，冰箱消毒效果监测每月一次，菌落数＜80cfu/10min或＜200cfu/m3(培养皿90mm细菌培养)，无霉菌生长。

10.必须随时储存足量的a、b、o、ab型血液，不能空库和缺型，随时保证临床用血需要。

11.做好储血室内的物表、地表、空气消毒工作，并作好记录。

12.做好报废血液和医疗废物的处理工作。

13.妥善保存血液出入库记录及资料，每年上交档案室保存至少十年。

三、领血、发血出库管理

1.从血站领取血液时，派经过培训的专业技术人员领取。

2.从输血科（血库）领取血液，由经过培训的医护人员领取。

3.输血科（血库）有专人负责发血或谁配血谁发血，禁止非专业人员发血。

4.取血与发血的双方必须共同查对受血者姓名、性别、年龄、住院号、病区、床号、血型，献血者条形码号、血型、血量、品种、配血结果、有效期、失效期及血液的外观质量等，准确无误后，双方签字发血。

5.配血结果未出来前或配血结果有疑问时严禁发血。血液发出后，受血者和供血者血样于2～6℃冰箱保存至少7d。

6.血液发出后不得退回输血科（血库），医护人员取血时，一次只能领取一位受血者的血液，决不允许一人同时领取几位受血者的血液。

7.输血后的血袋应交回输血科2～6℃保存至少1d。

四、血液库存预警管理

1.血液库存预警标准

根据临床用血情况以及紧急用血时对血液制品的选择性，我院对输血科的血液库存储备制定了明确标准，当库存低于以下标准时，启动预警程序：

（1）a型、b型、o型红细胞全液储备量为各6个单位。（2）a型、b型血浆储备量为各2024毫升。

2.用血储备计划具体措施

（1）当用血储备低于以上预警标准时按照用血储备协议补充血库储存。

（2）输血科每周对用血申请单进行统计分析，当用血申请发生偏型时通知商洛市中心血站，以便其采取相应措施，确保临床用血来源充足。

**血液库存管理因素分析论文题目篇四**

保定市第二中心医院输血科血液库存管理制度

一、血液预订管理

1.根据本院临床用血需求每周3次向保定市中心血站上报用血需求计划

2.我院需特殊稀有血型血液时，应提前三天预约，并负责向临床医生做好解释工作，与保定市中心血站积极沟通，确认取血时间。

二、血液接收核对、入库、贮存管理

1.全血、血液成分入库前要认真验收核对。内容：运输条件、物理外观、包装是否合格，血袋是否有破损，标签字迹是否清晰、内容是否完整。标签上标明供血机构名称及许可证号、供血者条形码编号、血型、品种、血量、采血日期、成分制备日期、效期、储存条件等。

2.进入输血科的血液及成分，必须入库登记。登记内容：献血者条形码编号、血型、品种、血量、采血日期、效期、入库时间、入库人、移交人等。

3.全血、成分血按a、b、o、ab血型分类储存于血库专用冰箱或专用冰柜不同层内，标识明显。不同日期的血液依先后次序存放，整齐排列，不能倒置，以便发血时观察红细胞和血浆层界面。

4.红细胞类制品4-5℃保存，血浆和冷沉淀-20℃以下保存，血小板20～240c振荡暂存。

5.当储血冰箱的温度自动控制报警装置发出报警信号时，要立即检查原因，及时解决并记录，每天定时作冰箱温度记录。

6.各类血液及成分严格按照规定储存期限保存，过期血一律不得用于临床，严格执行报废血的报批手续，并作好相关记录。

7.根据临床和库存需要，每天作好用血计划和预约血液工作，节约血液，避免浪费。

8.每天下班前，做好血液交接工作，核对实际库存数量

9.储血冰箱内严禁存放其它物品，冰箱每周消毒一次，冰箱消毒效果监测每月一次，菌落数＜80cfu/10min或＜200cfu/m3(培养皿90mm细菌培养)，无霉菌生长。

10.必须随时储存足量的a、b、o、ab型血液，不能空库和缺型，随时保证临床用血需要。

11.做好储血室内的物表、地表、空气消毒工作，并作好记录。

12.做好报废血液和医疗废物的处理工作。

13.妥善保存血液出入库记录及资料，每年上交档案室保存至少十年。

三、领血、发血出库管理

1.从血站领取血液时，派经过培训的专业技术人员持取血证领取。

2.从输血科领取血液，由经过培训的医护人员持取血单领取。

3.输血科有专人负责发血或谁配血谁发血，禁止非专业人员发血。

4.取血与发血的双方必须共同查对受血者姓名、性别、年龄、住院号、病区、床号、血型，献血者条形码号、血型、血量、品种、配血结果、有效期、失效期及血液的外观质量等，准确无误后，双方签字发血。

5.凡有下列情况之一者，一律不得发血：

(1)标签破损、字迹不清；

(2)血液中有明显血凝块；

(3)血袋有破损、漏血；

(4)血浆呈乳糜状（暗灰色）或红色（溶血）；

(5)血浆中有大量气泡、絮状物或粗大颗粒；

(6)未摇动时血浆层与红细胞的界面不清或交界面上有溶血；

(7)红细胞层呈紫色；

(8)过期或其它需要查证的情况。

6.配血结果未出来前或配血结果有疑问时严禁发血。血液发出后，受血者和供血者血样于2～6℃冰箱保存至少7d。

7.血液发出后不得退回输血科，医护人员取血时，一次只能领取一位受血者的血液，决不允许一人同时领取几位受血者的血液。

8.输血后的血袋应交回输血科2～6℃保存至少1d。四、血液库存预警管理 1.血液库存预警标准

根据临床用血情况以及紧急用血时对血液制品的选择性，我院对输血科的血液库存储备制定了明确标准，当库存低于以下标准时，启动预警程序

a型、b型、o型红细胞储备量为各10个单位 ab型为2个单位

—

end

—

**血液库存管理因素分析论文题目篇五**

【摘要】血液库存管理是血液管理的重要组成部分，其管理的成效直接关系到临床医疗工作的开展。因此，中心血站应对血液库存管理给予高度重视，并采取有效措施加强血液库存的管理。但是由于受到库存计划、临床用血以及采血供血能力等因素的影响，制约了血液库存管理水平的提高。本文对血液库存管理与其相关因素进行了探讨。

【关键词】血液库存；管理；因素

血液是临床医疗单位工作顺利开展的基本保证，而血液库存管理直接影响到在临床血液供应的水平，加强血液库存管理对提高血液的质量、输血安全以及临床供血具有十分重要的意义。因此，中心血站要以自身实际为依据，对血液库存管理及其相关因素进行有效探讨，要为血液库存管理工作的开展提供参考依据。

1血液库存管理特点分析

首先，血液运作的成本及风险较高。血液成分保存与其他物品保存不同，血液成分的运输过程、加工方法以及贮存条件等也和其他物品不同[1]。例如，全血、悬浮去白细胞红细胞要在2～60℃的冰箱中进行保存，血小板要在20～240℃环境中进行震荡保存，且保存期只有5天。冰冻血浆、冷沉淀凝血因子要在-200℃的低温冰箱保存，血液的保存需要适合的储存空间，同时还需要配套的处理系统及采血系统和储存血液的冷链监控系统等。此外，血液采集、血液加工、血液贮存以及血液运输过程中还容易出现血袋离心破坏、溶血、血液过期、职业暴露等问题，从而增加血液运作的风险及成本。其次，血液采集具有不确定性。通常情况下，中心血站都是以临床用血需求、未来几天的用血情况预测以及血液库存情况为依据进行血液的采集，但因为献血人群具有多样性，且因献血时间、地点、天气以及血性差异等因素的巨大影响，采血量、血型的种类也具有较强的随机性，因此血液采集具有不确定性，并影响到血液的库存管理[2]。再次，血液的需求具有不确定性。各个血型在相关人群中具有不同的分布比例，且医院中需要输血的患者对血液的血型也具有不同的需求，由于淡季和旺季的用血量不同，加上血液某个时间的偏型等情况，因此各个临床医院对中心血站提出的定血计划中血液的数量、类型及品种等也具有不确定性，这些因素的存在就使得中心血站的血液采集和供应出现不确定性。

2血液库存管理与其相关因素分析

2.1采血及供血能力

采血及供血是中心血站进行血液库存管理基本出发点及最终目的，同时，采血及供血能力还是血液库存管理的重要影响因素。

（1）献血宣传的力度。献血宣传的力度会影响到献血者的献血积极性，从而影响到中心血站的采血能力及供血能力，最终对中心血站的血液库存管理受到影响[3]。因此，要提高中心血站的血液库存管理质量，就要加强献血宣传的力度，并因地制宜的开展采血及供血工作，才能为血液库存管理提供前提保障。

（2）血液供需间的差距。近年来，虽然献血人数逐渐增长，但是献血人数增长的实际情况仍旧难以较好的满足临床用血的需求，使得血液供需间的差距被日渐拉大，从而影响到血液库存管理的进行，血液供需关系也日渐成为中心血站血液库存管理的重要矛盾之一，最终制约了血液库存管理整体水平的提高[4]。为提升血液中心的采血及供血能力，减轻献血宣传的力度、血液供需间的差距等因素对中心血站血液库存管理的不利影响，中心血站要通过为献血者提供更优质的服务、团体献血以及互助献血等措施来提高自身的采血及供血能力，实现对血液库存的有效管理。

2.2临床用血需求

临床用血需求是影响中心血站血液库存管理的重要因素，同时也是血液库存管理的基本目的。因此，中心血站应对临床用血需求给予高度重视，并对临床用血需求给予全面考虑，以为中心血站血液库存管理提供有效的参考依据。在实际工作中，临床用血需求量的大小、用血需求的类型等都是血液库存管理过程中要充分考虑的问题。最近几年，由于医疗保险的报销比例逐渐提升，在短期内使得临床用血的需求量大幅度增加，这对中心血站的血液库存管理是一个较大的挑战，因此血液中心只有对临床用血需求给予重点关注，才能达到血液库存管理的目的，尽可能的满足临床用血的需求。

2.3血液的库存计划

中心血站在进行血液库存管理的时候，血液的库存计划是影响血液库存管理的主要因素。用血需求的变化、库存的承受能力等是血液库存计划的重要影响因素，因此在血液库存管理过程中要对其给予重点关注。

（1）用血需求的变化。用血需求的变化受到特殊病例、气候以及血液偏型的影响。在血液库存管理中，血液偏型是其最重要的影响因素，同时还是临床医疗供血中较为常见的现象，近年来，血液偏型的周期开始逐渐延长，通常为3～5月，个别地区甚至常年偏型；特殊病例的用血需求对血液库存管理产生着十分重要的影响[5]。比如说烧伤患者，烧伤患者对血浆的需求量比较大，在几天之中就会消耗大量的血浆，重大烧伤患者在在第一期的治疗就需要10000～15000ml血浆，还有意外事故的大出血患者的急救用血等，这样也会对血液库存的短期管理产生影响；气候因素也会对中心血站的采血工作产生直接影响，因此中心血站在制定库存计划的时候要设置提前量。

（2）库存的承受能力。库存的承受能力是血液库存管理的重要影响因素之一，血液中心只有对其给予重点考虑，才能提高血液库存管理的质量水平。

3结语

总之，血液库存管理是医疗工作得以顺利进行的基本保障，中心血站只有加强血液库存管理。才能较好的保证血液的需求。同时，因为血液库存管理还受到采血及供血能力、临床用血需求、血液的库存计划以及应急事件处理状况等诸多因素的影响，所以中心血站还要对血液库存管理的相关管理因素进行有效分析，才能全面提升血液库存管理的总体质量，有效满足临床用血需求。

参考文献

[1]敖常青,刘保霞,吴瑞霞.血液库存管理及相关因素分析[j].中国实用医药,2024,9(31):264-265.[2]袁海涛,穆培栋.四号定位管理方法在血液库存管理中的应用[j].中国卫生质量管理,2024,20(4):91-92.[3]王莉.血液库存管理信息化问题的思考[j].检验医学与临床,2024,9(8):1010-1011.[4]陈琦,袁明超,陆华新,潘小军,杨家宏,尹建平.血站血液库存管理现状研究[j].临床血液学杂志,2024,26(2):132-133.[5]孙森,郭建,杨忠思,杨志夏,刘波.探讨核酸检测模式下如何做好血液库存管理[j].中国输血杂志,2024,24(1):74-75.

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找