

实验室管理系统|耗材管理系统|智能化精细化管理

产品名称	实验室管理系统 耗材管理系统 智能化精细化管理
公司名称	陕西瑞熙贝通软件科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	瑞熙贝通:V2.0
公司地址	陕西省西安市莲湖区大庆路53号蔚蓝国际2期E座5楼
联系电话	18189189306

产品详情

高值耗材是指价格相对较高，对安全性要求高，又直接作用于人体，对病人的治疗起到直接作用，一般分为植入性材料和非植入性材料。目前医院常用的高值耗材主要分为心脏介入类、人工关节类、外周血管介入类、消化材料类、麻醉材料类及其他类。

随着高值耗材的不断发展.医院精细化管理的进行，高值耗材的管理是当前医院耗材管理的重要组成部分，现结合自己的工作对我院高值耗材在二级库管理模式下的一些体会。

1、精细化管理的必要性

临床实验室的检验试剂和耗材具有专业性强、种类多、有效期长短不一、存放条件各不相同等特点，始终是医院物资管理的一个难点。大多数医院的一级库房缺乏相关场地、医用冰箱和冰柜或不具备冷库等设施，工作人员亦无检验专业背景，通常只能对货物进行初步验收和简单的出入库管理；同时，医院无法对领用出库的检验试剂和耗材实施连续的监控，易造成库存率高、利用率低，常出现过期、失效报废等问题和供货中断的情况；此外，目前大多数医院对检验试剂和耗材的管理只能做到以领代耗，易造成财务信息统计不准确，影响医院对科室的绩效考核，总之，医院一级库房已不能满足检验试剂和耗材管理的需要，因此，对原有管理模式进行改进非常必要。

2、满足实验室质量管理的需要

由于检验试剂和耗材管理是临床实验室质量管理的重要组成部分，试剂和耗材的优劣直接关系到检测结果的准确性，影响临床医师对患者病情的诊断和治疗，因此，为了提高实验室质量管理水平，实施精细化管理尤为重要。

3、通用试剂和耗材

通用试剂与耗材其实主要是指医院在日常科研操作过程中，会经常使用同时具有非常大

总量的试剂和耗材。比如比较常见的就是烧杯、试管等，这些具体物品的目录，通常情况下都会与医院现有的科研项目进行有效结合，这样可以制定和落实符合实际要求的物品目录。

4、特殊试剂和耗材

除了通用的试剂与耗材之外，特殊试剂与耗材主要是指其他的试剂与耗材。由于部分科研项目本身具有一定的特殊性，所以在各种不同类型的科研项目实施过程中，对于相同试剂与耗材提出的基本要求、需求等各个方面都具有非常明显的差异性。同时，在实践中，要根据这些不同的差异性，对这些相关的试剂与耗材进行准备，这也是保证科研项目可以顺利开展的必要前提条件。通过特殊试剂与耗材的管理及利用，可以促使科研项目能够顺利实施，不仅可以达到科研工作人员提出的基本要求，而且还可以实现对这些特殊试剂与耗材的合理采购。

5、精细化管理的实施(设立专门的检验试剂和耗材库房系统)

检验试剂和耗材种类多、用量大、储存条件各不相同，检验科必须有专门的空间和设备等来存放试剂，以确保试剂的质量。经过多年的建设和发展，我们逐步完善了检验科的：级库房系统，将原有的仓库改造升级为二级库房系统，即增加了储存空间，更新和增加了货架、医用冰箱、冰柜等储存设备；更新和升级了计算机，升级了实验室信息管理系统中的试剂和耗材管理系统；增设了冷链温度管控系统等。目前，我们拥有1个冷藏库、1个冷冻库、1个常温库和1个化学危险品仓库，这4个仓库构成了科室的二级库房。每个仓库配有联接医院局域网的计算机和货架等办公设施，并备有灭火器等消防设施，用于仓库的日常管理。各专业组配备一定数量医用冰箱或冰柜用于试剂使用前的短期保存。冷藏库、冷冻库和各专业组的冰箱和冰柜均配备冷链系统，且实行统一的监测管理。

6、条形码技术应用

条形码技术是在计算机的应用实践中产生和发展起来的一种自动识别技术。条形码的作用主要是实现快速、准确的数据采集，简化作业提高工作效率。要对高值耗材进行系统化、精细化管理，势必要实现高值耗材的条形码管理。我院采用高值耗材的生产厂家或者国内代理总公司制作的条形码进行管理。从耗材的购买入库到病人的使用计费，通过条形码扫描实现全流程管理。高值耗材在进入医院时的条形码，一般包含了物资的名称、规格、批号、序列号、有效期。此条形码随着耗材在医院运转的任一环节都能够进行跟踪。实现从传统的静态管理到现在的灵活、高效的动态管理的转变。

7、利用信息化技术实现对科研试剂耗材采购的分类管理

在信息化管理理念的影响下，医院院科研试剂耗材的采购管理必须要与信息化技术进行有效结合。通过这种方式任其中科学合理的引进和利用，可以实现对试剂采购、收货甚至是结算的一体化。同时，为了在实践中可以取得良好的应用效果，必须要保证医院内部科研管理部门对该环节的实施过程进行跟踪处理和监督管理。这样做的目的是为了尽可能避免出现问題，一旦出现问题，也可以立即采取有针对性的措施进行处理。科研人员在科研试剂耗材的采购情况进行分析及具体采购过程中，为了实现资金的高效利用，同时避免出现一系列的经济损失影响，必须要遵循以下的采购流程，

第一，对于购买人员而言，通常情况下必须要

在对应管理系统当中，对自己想要购买的申请单进行填写。在填写过程中，涉及到的主要内容包括需要购买科研试剂的规格、数量以及具体所需要审批经费等。如果在其中还有其他特殊性的要求，要在申请中标注出来。

第二，申请在提交之后，通常会直接由医院内部的科研

管理部门对该申请进行审批。在对申请进行分析时，发现该申请所需要的经费如果是在可允

许的范围之内，那么就必须要对申请人所需要采购的试剂种类等进行分析。如果是通用类科研试剂，那么基本上都是由医院统-

进行采购，在对这种类型的试剂进行采购时，一般都会直接选择与医院之间具有长期合作的供应商。

第三，由内部收货人员对这些试剂进行收货处理，之后再分配给对应的科研人员。而如果是一些特殊类的科研试剂，那么必须要由科研人员来进行自行选择，尽可能选择一些信誉度比较高的供应商进行采购和收货。

综上所述，对检验试剂和耗材实施精细化、条码化、信息化管理，可实现合理采购、储存和使用；降低库存，规避浪费，节约成本；优化流程、提高工作效率和科室绩效。