

# 带你认识消毒供应中心

张德会

西昌市人民医院 四川西昌 615000

[中图分类号] R197 [文献标识码] A [文章编号] 2095-7165 (2023) 12-110-01

消毒供应中心是一个重要的部门，承担着医院各科室所有重复使用的诊疗器械、器具和物品清洗消毒、灭菌以及无菌物品供应等重要使命，其工作质量直接反应全院无菌物品的质量，关系到医疗安全，是预防与控制医院感染的重要部门。消毒供应室也被称作守护生命的绿色通道。这个部门就像医院的一颗“肝脏”一样，它负责消除着所有的“病毒”，也就是医疗设备和器械上的细菌和病毒。它的使命至关重要，那就是确保每一个进入病患身体中的物品都经过了严格的清洁、消毒和检查，为患者带来希望。

## 一、消毒供应中心的职责与使命

消毒供应中心是医院的重要组成部分，主要负责医院所有重复使用的医疗器械、手术器具、衣物等物品的清洗、消毒、灭菌以及存储。它们犹如医院的“后勤保障部”，为前线的医护人员提供着源源不断、安全可靠的医疗用品。这个部门的工作看似简单，实则责任重大。每一个经过他们处理的物品，都可能成为挽救生命的工具，也可能成为疾病传播的源头。因此，消毒供应中心的工作人员必须时刻保持警惕，确保每一道工序都准确无误。

消毒供应中心分为辅助区域和工作区域，工作区域分为去污区、检查包装灭菌区及无菌物品存放区。每个区域的温度和湿度都不一样，进入不同区域前需经过缓冲区进行洗手、更鞋、穿隔离衣等做好职业防护。从器械的回收、清洗消毒，到检查装配、包装、灭菌、发放，每一步都必须严格遵守工作规范与流程。

消毒供应中心一般情况下会根据医院的性质以及人员和职责情况，分为多个小组，包括清洗组、敷料组、检查包装组、消毒灭菌组等等。消毒供应室中心的质量控制工作一般由护士长或者质量监督人员负责对原材料质量进行检查，如果发生热原反应，则立即向所属部门报告及送检。

## 二、严谨与专注，成就高质量工作

每天，从全院手术室、住院部、门诊使用的所有医疗器械，都要从这里发出和收回，保障全院医疗安全。消毒供应室分为两大区域：辅助区域和工作区域。其中工作区域分为去污区、检查包装灭菌区、无菌物品储存区。

### 1. 回收

大家不要轻视接收环节，为了保护器械和避免污染环境，密闭式回收、恰当转运是关键。特殊器械、精密器械转运时还需要小心呵护！

### 2. 分类

分类不当毁所有。在这里要根据器械的材质、类型、复杂度、精细度、污染度来评估、分类，将器械拆卸到最小单位，后续才能让它们归类得到正确处理。完善的信息追溯质量管

理系统，全流程闭环管理是消毒供应中心的亮点，这样每一个小零件都处于我们的严格监控下。

### 3. 清洗

针对复杂器械、精细器械、管腔器械、污染严重的器械进行手工预洗；能够耐受水及 90℃ 以上温度的器械采用机器清洗；对不能耐受机器清洗的器械全程手工清洗，去除污物是消毒灭菌的先决条件不可忽视哦！

### 4. 消毒

先清洗后消毒，消毒完了再灭菌，我们的器械首选清洗消毒器热力消毒；不能耐热力消毒的可使用三大化学消毒武器，含氯消毒剂、75% 乙醇、酸性氧化电位水来杀灭病原微生物及有害物质！

### 5. 干燥

清洗后还要用专用设备为器械干燥，如此才能给器械换上干净的新衣，这样微生物就无法依附在器械“身体”上了。

### 6. 检查与保养

在我们的检查包装区，有一群天使会用洁净的双手和放大镜仔细检查每一样器械，确保其出现在诊疗和手术场所时一定是“四肢健全、肢体灵活、通体洁净”的。

### 7. 包装

检查保养好的器械，按使用顺序，整齐排列，给它们穿上洁净的专用防护外衣，把器械严丝合缝地包装紧密牢靠，让细菌无缝可钻，器械和细菌无缘相见。

### 8. 灭菌

我们根据器械材质与种类不同可使用三大灭菌方法：压力蒸汽灭菌、低温环氧乙烷灭菌、过氧化氢等离子灭菌，让所有微生物灰飞烟灭，也让我们的器械达到无菌级别。

### 9. 储存

灭菌后的器械称之为无菌物品，我们当然要把他们当宝贝一样照看，安放在 10 万级的净化存放区，在温度 <24℃、湿度 <70% 舒适的环境中等待被拉出去大展身手。

### 10. 发放

被选中使用的宝贝们，我们将其输送到相应科室，为患者服务。

消毒供应室的工作看似简单且重复，但实际上工作量极大，而且极为琐碎，想要做好消毒工作绝非易事。随着医院的发展，消毒供应科开展了科学化、信息化管理，实行全院集中化管理模式，工作人员结构逐步趋向于年轻化、专业化，设备先进化、自动化。消毒供应工作不仅是保障医疗质量的基石，更是守护生命的重要一环。让我们携手，共同为这个绿色使命努力，让消毒供应室成为生命的守护者！