

ICS 11.020  
C05  
备案号:26064—2009

WS

# 中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 312—2009

---

## 医院感染监测规范

Standard for nosocomial infection surveillance

2009-04-01 发布

2009-12-01 实施

---

中华人民共和国卫生部 发布

## 前 言

附录 A～附录 H 均为规范性附录。

本标准由卫生部医院感染控制标准专业委员会提出。

本标准主要起草单位：中南大学湘雅医院、北京大学第一医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院、山东省立医院、浙江大学医学院附属第二医院。

本标准主要起草人：吴安华、任南、李六亿、文细毛、邓敏、李卫光、陆群、龚瑞娥、吕一欣。

# 医院感染监测规范

## 1 范围

本标准规定了医院感染监测的管理与要求、监测方法及医院感染监测质量保证。  
本标准适用于医院和妇幼保健院。有住院床位的其他医疗机构参照执行。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是标注日期的引用文件，其随后所有的修改(不包括勘误内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注明日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

国家突发公共卫生事件相关信息报告管理工作规范(试行) 卫生部 2006年  
国家突发公共卫生事件应急预案 卫生部 2006年

## 3 术语和定义

### 3.1 医院感染监测 nosocomial infection surveillance

长期、系统、连续地收集、分析医院感染在一定人群中的发生、分布及其影响因素，并将监测结果报送和反馈给有关部门和科室，为医院感染的预防、控制和管理提供科学依据。

### 3.2 患者日医院感染发病率 nosocomial infection incidence per patient-day

是一种累计暴露时间内的发病密度，指单位住院时间内住院患者新发医院感染的频率，单位住院时间通常用1 000个患者住院日表示。

### 3.3 全院综合性监测 hospital-wide surveillance

连续不断地对所有临床科室的全部住院患者和医务人员进行医院感染及其有关危险因素的监测。

### 3.4 目标性监测 target surveillance

针对高危人群、高发感染部位等开展的医院感染及其危险因素的监测，如重症监护病房医院感染监测、新生儿病房医院感染监测、手术部位感染监测、抗菌药物临床应用与细菌耐药性监测等。

### 3.5 抗菌药物 antimicrobial agents

具杀菌或抑菌活性、主要供全身应用(含口服、肌肉注射、静脉注射、静脉滴注等，部分也可以用于局部)的各种抗生素、磺胺类、咪唑类、硝咪唑类、喹诺酮类、唑啉酮类、唑啉酮类等化学药物。通常不包括抗寄生虫药物、抗病毒药物、抗结核药物和局部使用抗菌药物等。

### 3.6 抗菌药物使用率 usage rate of antibiotic

出院患者中使用抗菌药物的比率。

### 3.7 抗菌药物使用剂量 dose of antibiotic use

住院患者抗菌药物的每日使用量。

### 3.8 规定日剂量频数(DDD频数) number of Defined Daily Dose

为某一抗菌药物的总消耗量除以该药的规定日剂量。

## 4 监测的管理与要求

4.1 医院应建立有效的医院感染监测与通报制度，及时诊断医院感染病例，分析发生医院感染的危险因素，采取针对性的预防与控制措施。并将医院感染监测控制质量纳入医疗质量管理考核体系。