



医院质量监测系统

Hospital Quality Monitoring System

## 医院质量监测系统参数本

更新日期：2011 年 10 月 13 日



## 目录

目录.....	2
一. 住院死亡情况.....	4
1.住院死亡总体情况.....	4
2.产妇住院死亡情况.....	4
3.新生儿住院死亡情况.....	4
4.手术患者住院死亡情况 .....	5
(1)麻醉分级 ASA 分级手术情况 .....	6
(2)麻醉分级 ASA 分级手术患者围手术期死亡情况.....	7
5.重点病种住院死亡情况.....	7
6.恶性肿瘤术后住院死亡情况.....	8
7.重点手术麻醉分级患者术后住院死亡情况.....	8
(1)手术例数 .....	8
(2)术后患者住院死亡人数 .....	11
二. 患者住院重返情况.....	14
1.患者再住院情况.....	14
(1)出院后再住院 .....	15
2.手术患者重返情况.....	16
3.其他重返情况.....	17
三. 医院感染.....	17
1.医院感染总体情况.....	17
(1)手术风险分级（NNIS 分级） .....	17
2.手术相关医院感染情况.....	18
(1)手术风险分级（NNIS 分级）感染情况 .....	18
3.ICU 相关医院感染情况.....	18
4.其他医院感染情况.....	19



四. 手术并发症情况.....	19
五. 患者安全.....	20
1. 患者安全.....	20
2. 手术患者安全.....	20
3. 新生儿安全.....	20
4. 产妇安全.....	20
5. 输血输液反应.....	21
6. 院内跌倒.....	21
六. 合理用药.....	21
1. 处方用药.....	21
2. 抗菌药物用药.....	22
3. 抗菌药.....	22
4. 手术用药.....	23
七. 医院管理类-月报.....	23
1. 工作负荷.....	23
2. 治疗质量.....	24
3. 工作效率.....	25
4. 患者负担.....	26
(1) 门诊.....	26
(2) 住院.....	26
八. 医院管理类-季报.....	26
1. 资源配置.....	26
2. 资产运营.....	27
3. 科研成果.....	27
4. 科室设置及人员配备.....	28
(1) 科室设置及人员配备.....	28



## 一. 住院死亡情况

### 1.住院死亡总体情况

收集参数	参数说明	数值
出院患者总人次	指住院后出院的患者人次。不包括正常分娩及未产出院的产妇、住院经检查无病出院、未治出院及健康人进行人工流产或绝育手术后正常出院等非病人数。	
住院患者总死亡人数	"死亡": 包括已办住院手续后死亡、未办理住院手续而实际上已收容入院的死亡者。指住院病人中的死亡人数。凡已办住院手续经收容入院后死亡及虽未办完住院手续,但实际已收容入院后死亡者均应计算在内。包括 24 小时内死亡, 不包括门诊, 急诊室及门诊观察室内的死亡。	

### 2.产妇住院死亡情况

收集参数	参数说明	数值
阴道分娩产妇出院人次	阴道分娩 ICD-9-CM-3: 72, 73.0-73.2, 73.4-73.9 伴 ICD 10: Z37	
接受剖宫产手术后产妇出院人次	来源于住院死亡情况, 接受剖宫产手术后产妇出院人次。剖宫产手术 ICD-9-CM-3 编码: 74.0, 74.1, 74.2, 74.4, 74.99	
出院产妇总人次	系统自动计算。出院产妇总人次=阴道分娩产妇出院人次+接受剖宫产手术后产妇出院人次	
产妇住院死亡人数		
接受剖宫产手术后产妇住院死亡人数	剖宫产手术 ICD-9-CM-3 编码: 74.0, 74.1, 74.2, 74.4, 74.99	

### 3.新生儿住院死亡情况

收集参数	参数说明	数值
新生儿患者出院总人次	来源于住院死亡情况, 新生儿患者出院总人次	



发生医院感染新生儿患者出院人次	医院感染：指病人住院期间新发生的感染例数。包括住院获得出院后发生的感染，不包括入院前已开始感染或入院时已处于潜伏期的感染。	
新生儿手术患者出院人次		
新生儿非手术患者出院人次		
出生体重 $\leq 750$ 克新生儿患者出院人次		
出生体重 751-1000 克新生儿患者出院人次		
出生体重 1001-1800 克新生儿患者出院人次		
出生体重 $\geq 1801$ 克新生儿患者出院人次		
新生儿患者住院死亡人数		
发生医院感染新生儿患者死亡人数		
新生儿手术患者死亡人数		
新生儿非手术患者死亡人数		
出生体重 $\leq 750$ 克新生儿患者死亡人数		
出生体重 751-1000 克新生儿患者死亡人数		
出生体重 1001-1800 克新生儿患者死亡人数		
出生体重 $\geq 1801$ 克新生儿患者死亡人数		

#### 4.手术患者住院死亡情况

收集参数	参数说明	数值
手术患者出院总人次		
发生手术并发症手术患者出院人次		
择期手术患者出院人次	来源于住院死亡情况，择期手术出院总人次	
接受冠状动脉旁路移植术后患者出院人次	冠状动脉旁路移植术 ICD-9-CM-3 编码：36.1	
接受经皮冠状动脉介入治疗后患者出院人次	经皮冠状动脉介入治疗（PCI） ICD-9-CM-3 编码：36.06，36.07	
接受脑血肿清除术后患者出院人次	脑血肿清除术 ICD-9-CM-3 编码：01.24，01.39，01.5	
接受髋关节置换术后患者出院人次	髋关节置换术 ICD-9-CM-3 编码：81.51，81.52	



接受心脏瓣膜置换术后患者出院人次	心脏瓣膜置换术 ICD-9-CM-3 编码: 35.21-28	
接受子宫切除术患者出院人次	子宫切除术 ICD-9-CM-3 编码: 68.4-68.7	
发生重返手术室再次手术的出院患者人次		
手术患者住院死亡人数		
手术患者围手术期住院死亡人数		
发生手术并发症手术患者住院死亡人数		
择期手术患者围手术期死亡人数		
接受冠状动脉旁路移植术后患者住院死亡人数	冠状动脉旁路移植术 ICD-9-CM-3 编码: 36.1	
接受经皮冠状动脉介入治疗后患者住院死亡人数	经皮冠状动脉介入治疗 (PCI) ICD-9-CM-3 编码: 36.06, 36.07	
接受脑血肿清除术后患者住院死亡人数	脑血肿清除术 ICD-9-CM-3 编码: 01.24, 01.39, 01.5	
接受髋关节置换术后患者住院死亡人数	髋关节置换术 ICD-9-CM-3 编码: 81.51, 81.52	
接受心脏瓣膜置换术后患者死亡人数	心脏瓣膜置换术 ICD-9-CM-3 编码: 35.21-28	
重返手术室再次手术患者住院死亡人数		
接受子宫切除术患者住院死亡人数	子宫切除术 ICD-9-CM-3 编码: 68.4-68.7	

### (1)麻醉分级 ASA 分级手术情况

收集参数	参数说明	数值
ASA P1 级手术例数	ASA P1 级: 正常的患者	
ASA P2 级手术例数	ASA P2 级: 患者有轻微的临床症状	
ASA P3 级手术例数	ASA P3 级: 患者有明显的系统临床症状	
ASA P4 级手术例数	ASA P4 级: 患者有明显的系统临床症状, 且危及生命	
ASA P5 级手术例数	ASA P5 级: 如果不手术患者将不能存活	
ASA P6 级手术例数	ASA P6 级: 脑死亡的患者	



## (2)麻醉分级 ASA 分级手术患者围手术期死亡情况

收集参数	参数说明	数值
ASA P1 级手术患者围手术期死亡人数	ASA P1 级：正常的患者	
ASA P2 级手术患者围手术期死亡人数	ASA P2 级：患者有轻微的临床症状	
ASA P3 级手术患者围手术期死亡人数	ASA P3 级：患者有明显的系统临床症状	
ASA P4 级手术患者围手术期死亡人数	ASA P4 级：患者有明显的系统临床症状，且危及生命	
ASA P5 级手术患者围手术期死亡人数	ASA P5 级：如果不手术患者将不能存活	
ASA P6 级手术患者围手术期死亡人数	ASA P6 级：脑死亡的患者	

## 5.重点病种住院死亡情况

收集参数	参数说明	数值
不稳定型心绞痛患者出院人次	不稳定型心绞痛 ICD 10 编码：I20.001	
创伤性颅脑损伤患者出院人次	创伤性颅脑损伤 ICD 10 编码：S06	
急性心肌梗塞患者出院人次	急性心肌梗塞 ICD 10 编码：I21.0-I21.3, I21.4, I21.9	
脑出血患者出院人次	脑出血 ICD 10 编码：I60, I61, I62	
消化道出血患者出院人次	消化道出血 ICD 10 编码：K92.2	
脑梗塞患者出院人次	脑梗塞 ICD 10 编码：I63	
败血症患者出院人次	败血症 ICD 10 编码：A40-A41	
肺炎患者出院人次	肺炎 ICD 10 编码：J12-J18, 不包括 J17*	
不稳定型心绞痛患者住院死亡人数	不稳定型心绞痛 ICD 10 编码：I20.001	
创伤性颅脑损伤患者住院死亡人数	创伤性颅脑损伤 ICD 10 编码：S06	
急性心肌梗塞患者住院死亡人数	急性心肌梗塞 ICD 10 编码：I21.0-I21.3, I21.4, I21.9	
脑出血患者住院死亡人数	脑出血 ICD 10 编码：I60, I61, I62	
消化道出血患者住院死亡人数	消化道出血 ICD 10 编码：K92.2	
脑梗塞患者住院死亡人数	脑梗塞 ICD 10 编码：I63	
败血症患者住院死亡人数	败血症 ICD 10 编码：A40-A41	
肺炎患者住院死亡人数	肺炎 ICD 10 编码：J12-J18, 不包括 J17*	



## 6.恶性肿瘤术后住院死亡情况

收集参数	参数说明	数值
手术后出院的肾恶性肿瘤患者人次	肾恶性肿瘤 ICD 10 编码: C64	
手术后出院的肝恶性肿瘤患者人次	肝恶性肿瘤 ICD 10 编码: C22	
手术后出院的肺恶性肿瘤患者人次	肺恶性肿瘤 ICD 10 编码: C34	
手术后出院的胃恶性肿瘤患者人次	胃恶性肿瘤 ICD 10 编码: C16	
手术后出院的直肠恶性肿瘤患者人次	直肠恶性肿瘤 ICD 10 编码: C20	
手术后出院的结肠恶性肿瘤患者人次	结肠恶性肿瘤 ICD 10 编码: C18	
手术后住院死亡的肾恶性肿瘤患者人数	肾恶性肿瘤 ICD 10 编码: C64	
手术后住院死亡的肝恶性肿瘤患者人数	肝恶性肿瘤 ICD 10 编码: C22	
手术后住院死亡的肺恶性肿瘤患者人数	肺恶性肿瘤 ICD 10 编码: C34	
手术后住院死亡的胃恶性肿瘤患者人数	胃恶性肿瘤 ICD 10 编码: C16	
手术后住院死亡的直肠恶性肿瘤患者人数	直肠恶性肿瘤 ICD 10 编码: C20	
手术后住院死亡的结肠恶性肿瘤患者人数	结肠恶性肿瘤 ICD 10 编码: C18	

## 7.重点手术麻醉分级患者术后住院死亡情况

### (1)手术例数

收集参数	参数说明	数值
ASA P1 级冠状动脉旁路移植术例数	冠状动脉旁路移植术 ICD-9-CM-3 编码: 36.1 ASA P1 级: 正常的患者	
ASA P2 级冠状动脉旁路移植术例数	冠状动脉旁路移植术 ICD-9-CM-3 编码: ASA P2 级: 患者有轻微的临床症状	
ASA P3 级冠状动脉旁路移植术例数	冠状动脉旁路移植术 ICD-9-CM-3 编码: 36.1 ASA P3 级: 患者有明显的系统临床症状	
ASA P4 级冠状动脉旁路移植术例数	冠状动脉旁路移植术 ICD-9-CM-3 编码: 36.1 ASA P4 级: 患者有明显的系统临床症状, 且危及生命	
ASA P5 级冠状动脉旁路移植术例数	冠状动脉旁路移植术 ICD-9-CM-3 编码: 36.1 ASA P5 级: 如果不手术患者将不能存活	
ASA P6 级冠状动脉旁路移植术例数	冠状动脉旁路移植术 ICD-9-CM-3 编码: 36.1 ASA P6 级: 脑死亡的患者	





ASA P1 级经皮冠状动脉介入治疗例数	经皮冠状动脉介入治疗 (PCI) ICD-9-CM-3 编码: 36.06, 36.07 ASA P1 级: 正常的患者	
ASA P2 级经皮冠状动脉介入治疗例数	经皮冠状动脉介入治疗 (PCI) ICD-9-CM-3 编码: 36.06, 36.07 ASA P2 级: 患者有轻微的临床症状	
ASA P3 级经皮冠状动脉介入治疗例数	经皮冠状动脉介入治疗 (PCI) ICD-9-CM-3 编码: 36.06, 36.07 ASA P3 级: 患者有明显的系统临床症状	
ASA P4 级经皮冠状动脉介入治疗例数	经皮冠状动脉介入治疗 (PCI) ICD-9-CM-3 编码: 36.06, 36.07 ASA P4 级: 患者有明显的系统临床症状, 且危及生命	
ASA P5 级经皮冠状动脉介入治疗例数	经皮冠状动脉介入治疗 (PCI) ICD-9-CM-3 编码: 36.06, 36.07 ASA P5 级: 如果不手术患者将不能存活	
ASA P6 级经皮冠状动脉介入治疗例数	经皮冠状动脉介入治疗 (PCI) ICD-9-CM-3 编码: 36.06, 36.07 ASA P6 级: 脑死亡的患者	
ASA P1 级脑血肿清除术例数	脑血肿清除术 ICD-9-CM-3 编码: 01.24, 01.39, 01.5 ASA P1 级: 正常的患者	
ASA P2 级脑血肿清除术例数	脑血肿清除术 ICD-9-CM-3 编码: 01.24, 01.39, 01.5 ASA P2 级: 患者有轻微的临床症状	
ASA P3 级脑血肿清除术例数	脑血肿清除术 ICD-9-CM-3 编码: 01.24, 01.39, 01.5 ASA P3 级: 患者有明显的系统临床症状	
ASA P4 级脑血肿清除术例数	脑血肿清除术 ICD-9-CM-3 编码: 01.24, 01.39, 01.5 ASA P4 级: 患者有明显的系统临床症状, 且危及生命	
ASA P5 级脑血肿清除术例数	脑血肿清除术 ICD-9-CM-3 编码: 01.24, 01.39, 01.5 ASA P5 级: 如果不手术患者将不能存活	
ASA P6 级脑血肿清除术例数	脑血肿清除术 ICD-9-CM-3 编码: 01.24, 01.39, 01.5 ASA P6 级: 脑死亡的患者	
ASA P1 级剖宫产手术例数	剖宫产手术 ICD-9-CM-3 编码: 74.0, 74.1, 74.2, 74.4, 74.99 ASA P1 级: 正常的患者	
ASA P2 级剖宫产手术例数	剖宫产手术 ICD-9-CM-3 编码: 74.0, 74.1, 74.2, 74.4, 74.99 ASA P2 级: 患者有轻微的临床症状	



ASA P3 级剖宫产手术例数	剖宫产手术 ICD-9-CM-3 编码: 74.0, 74.1, 74.2, 74.4, 74.99 ASA P3 级: 患者有明显的系统临床症状	
ASA P4 级剖宫产手术例数	剖宫产手术 ICD-9-CM-3 编码: 74.0, 74.1, 74.2, 74.4, 74.99 ASA P4 级: 患者有明显的系统临床症状, 且危及生命	
ASA P5 级剖宫产手术例数	剖宫产手术 ICD-9-CM-3 编码: 74.0, 74.1, 74.2, 74.4, 74.99 ASA P5 级: 如果不手术患者将不能存活	
ASA P6 级剖宫产手术例数	剖宫产手术 ICD-9-CM-3 编码: 74.0, 74.1, 74.2, 74.4, 74.99 ASA P6 级: 脑死亡的患者	
ASA P1 级髋关节置换术例数	髋关节置换术 ICD-9-CM-3 编码: 81.51, 81.52 ASA P1 级: 正常的患者	
ASA P2 级髋关节置换术例数	髋关节置换术 ICD-9-CM-3 编码: 81.51, 81.52 ASA P2 级: 患者有轻微的临床症状	
ASA P3 级髋关节置换术例数	髋关节置换术 ICD-9-CM-3 编码: 81.51, 81.52 ASA P3 级: 患者有明显的系统临床症状	
ASA P4 级髋关节置换术例数	髋关节置换术 ICD-9-CM-3 编码: 81.51, 81.52 ASA P4 级: 患者有明显的系统临床症状, 且危及生命	
ASA P5 级髋关节置换术例数	髋关节置换术 ICD-9-CM-3 编码: 81.51, 81.52 ASA P5 级: 如果不手术患者将不能存活	
ASA P6 级髋关节置换术例数	髋关节置换术 ICD-9-CM-3 编码: 81.51, 81.52 ASA P6 级: 脑死亡的患者	
ASA P1 级心脏瓣膜置换术例数	心脏瓣膜置换术 ICD-9-CM-3 编码: 35.21-28 ASA P1 级: 正常的患者	
ASA P2 级心脏瓣膜置换术例数	心脏瓣膜置换术 ICD-9-CM-3 编码: 35.21-28 ASA P2 级: 患者有轻微的临床症状	



ASA P3 级心脏瓣膜置换术例数	心脏瓣膜置换术 ICD-9-CM-3 编码: 35.21-28 ASA P3 级: 患者有明显的系统临床症状	
ASA P4 级心脏瓣膜置换术例数	心脏瓣膜置换术 ICD-9-CM-3 编码: 35.21-28 ASA P4 级: 患者有明显的系统临床症状, 且危及生命	
ASA P5 级心脏瓣膜置换术例数	心脏瓣膜置换术 ICD-9-CM-3 编码: 35.21-28 ASA P5 级: 如果不手术患者将不能存活	
ASA P6 级心脏瓣膜置换术例数	心脏瓣膜置换术 ICD-9-CM-3 编码: 35.21-28 ASA P6 级: 脑死亡的患者	

## (2)术后患者住院死亡人数

收集参数	参数说明	数值
ASA P1 级冠状动脉旁路移植术后患者住院死亡人数	冠状动脉旁路移植术 ICD-9-CM-3 编码: 36.1 ASA P1 级: 正常的患者	
ASA P2 级冠状动脉旁路移植术后患者住院死亡人数	冠状动脉旁路移植术 ICD-9-CM-3 编码: 36.1 ASA P2 级: 患者有轻微的临床症状	
ASA P3 级冠状动脉旁路移植术后患者住院死亡人数	冠状动脉旁路移植术 ICD-9-CM-3 编码: 36.1 ASA P3 级: 患者有明显的系统临床症状	
ASA P4 级冠状动脉旁路移植术后患者住院死亡人数	冠状动脉旁路移植术 ICD-9-CM-3 编码: 36.1 ASA P4 级: 患者有明显的系统临床症状, 且危及生命	
ASA P5 级冠状动脉旁路移植术后患者住院死亡人数	冠状动脉旁路移植术 ICD-9-CM-3 编码: 36.1 ASA P5 级: 如果不手术患者将不能存活	
ASA P6 级冠状动脉旁路移植术后患者住院死亡人数	冠状动脉旁路移植术 ICD-9-CM-3 编码: 36.1 ASA P6 级: 脑死亡的患者	
ASA P1 级经皮冠状动脉介入治疗后患者住院死亡人数	经皮冠状动脉介入治疗 (PCI) ICD-9-CM-3 编码: 36.06, 36.07 ASA P1 级: 正常的患者	



ASA P2 级经皮冠状动脉介入治疗后患者住院死亡人数	经皮冠状动脉介入治疗 (PCI) ICD-9-CM-3 编码: 36.06, 36.07 ASA P2 级: 患者有轻微的临床症状	
ASA P3 级经皮冠状动脉介入治疗后患者住院死亡人数	经皮冠状动脉介入治疗 (PCI) ICD-9-CM-3 编码: 36.06, 36.07 ASA P3 级: 患者有明显的系统临床症状	
ASA P4 级经皮冠状动脉介入治疗后患者住院死亡人数	经皮冠状动脉介入治疗 (PCI) ICD-9-CM-3 编码: 36.06, 36.07 ASA P4 级: 患者有明显的系统临床症状, 且危及生命	
ASA P5 级经皮冠状动脉介入治疗后患者住院死亡人数	经皮冠状动脉介入治疗 (PCI) ICD-9-CM-3 编码: 36.06, 36.07 ASA P5 级: 如果不手术患者将不能存活	
ASA P6 级经皮冠状动脉介入治疗后患者住院死亡人数	经皮冠状动脉介入治疗 (PCI) ICD-9-CM-3 编码: 36.06, 36.07 ASA P6 级: 脑死亡的患者	
ASA P1 级脑血肿清除术后患者住院死亡人数	脑血肿清除术 ICD-9-CM-3 编码: 01.24, 01.39, 01.5 ASA P1 级: 正常的患者	
ASA P2 级脑血肿清除术后患者住院死亡人数	脑血肿清除术 ICD-9-CM-3 编码: 01.24, 01.39, 01.5 ASA P2 级: 患者有轻微的临床症状	
ASA P3 级脑血肿清除术后患者住院死亡人数	脑血肿清除术 ICD-9-CM-3 编码: 01.24, 01.39, 01.5 ASA P3 级: 患者有明显的系统临床症状	
ASA P4 级脑血肿清除术后患者住院死亡人数	脑血肿清除术 ICD-9-CM-3 编码: 01.24, 01.39, 01.5 ASA P4 级: 患者有明显的系统临床症状, 且危及生命	
ASA P5 级脑血肿清除术后患者住院死亡人数	脑血肿清除术 ICD-9-CM-3 编码: 01.24, 01.39, 01.5 ASA P5 级: 如果不手术患者将不能存活	
ASA P6 级脑血肿清除术后患者住院死亡人数	脑血肿清除术 ICD-9-CM-3 编码: 01.24, 01.39, 01.5 ASA P6 级: 脑死亡的患者	
ASA P1 级剖宫产手术后产妇住院死亡人数	剖宫产手术 ICD-9-CM-3 编码: 74.0, 74.1, 74.2, 74.4, 74.99 ASA P1 级: 正常的患者	
ASA P2 级剖宫产手术后产妇住院死亡人数	剖宫产手术 ICD-9-CM-3 编码: 74.0, 74.1, 74.2, 74.4, 74.99 ASA P2 级: 患者有轻微的临床症状	
ASA P3 级剖宫产手术后产妇住院死亡人数	剖宫产手术 ICD-9-CM-3 编码: 74.0, 74.1, 74.2, 74.4, 74.99 ASA P3 级: 患者有明显的系统临床症状	



ASA P4 级剖宫产手术后产妇住院死亡人数	剖宫产手术 ICD-9-CM-3 编码: 74.0, 74.1, 74.2, 74.4, 74.99 ASA P4 级: 患者有明显的系统临床症状, 且危及生命	
ASA P5 级剖宫产手术后产妇住院死亡人数	剖宫产手术 ICD-9-CM-3 编码: 74.0, 74.1, 74.2, 74.4, 74.99ASA P5 级: 如果不手术患者将不能存活	
ASA P6 级剖宫产手术后产妇住院死亡人数	剖宫产手术 ICD-9-CM-3 编码: 74.0, 74.1, 74.2, 74.4, 74.99 ASA P6 级: 脑死亡的患者	
ASA P1 级髋关节置换术后患者住院死亡人数	髋关节置换术 ICD-9-CM-3 编码: 81.51, 81.52 ASA P1 级: 正常的患者	
ASA P2 级髋关节置换术后患者住院死亡人数	髋关节置换术 ICD-9-CM-3 编码: 81.51, 81.52 ASA P2 级: 患者有轻微的临床症状	
ASA P3 级髋关节置换术后患者住院死亡人数	髋关节置换术 ICD-9-CM-3 编码: 81.51, 81.52 ASA P3 级: 患者有明显的系统临床症状	
ASA P4 级髋关节置换术后患者住院死亡人数	髋关节置换术 ICD-9-CM-3 编码: 81.51, 81.52 ASA P4 级: 患者有明显的系统临床症状, 且危及生命	
ASA P5 级髋关节置换术后患者住院死亡人数	髋关节置换术 ICD-9-CM-3 编码: 81.51, 81.52ASA P5 级: 如果不手术患者将不能存活	
ASA P6 级髋关节置换术后患者住院死亡人数	髋关节置换术 ICD-9-CM-3 编码: 81.51, 81.52 ASA P6 级: 脑死亡的患者	
ASA P1 级心脏瓣膜置换术后患者住院死亡人数	心脏瓣膜置换术 ICD-9-CM-3 编码: 35.21-28 ASA P1 级: 正常的患者	
ASA P2 级心脏瓣膜置换术后患者住院死亡人数	心脏瓣膜置换术 ICD-9-CM-3 编码: 35.21-28 ASA P2 级: 患者有轻微的临床症状	
ASA P3 级心脏瓣膜置换术后患者住院死亡人数	心脏瓣膜置换术 ICD-9-CM-3 编码: 35.21-28 ASA P3 级: 患者有明显的系统临床症状	
ASA P4 级心脏瓣膜置换术后患者住院死亡人数	心脏瓣膜置换术 ICD-9-CM-3 编码: 35.21-28 ASA P4 级: 患者有明显的系统临床症状, 且危及生命	
ASA P5 级心脏瓣膜置换术后患者住院死亡人数	心脏瓣膜置换术 ICD-9-CM-3 编码: 35.21-28 ASA P5 级: 如果不手术患者将不能存活	
ASA P6 级心脏瓣膜置换术后患者住院死亡人数	心脏瓣膜置换术 ICD-9-CM-3 编码: 35.21-28 ASA P6 级: 脑死亡的患者	



## 二. 患者住院重返情况

### 1.患者再住院情况

收集参数	参数说明	数值
出院患者总人次（不含死亡人数）	系统自动计算。出院患者总人次（不含死亡人数）=出院总人次-住院总死亡人数	
不稳定型心绞痛患者出院人次（除死亡患者外）	系统自动计算。不稳定型心绞痛患者出院人次（除死亡患者外）=不稳定型心绞痛患者出院人次-该类患者死亡人数	
脑出血患者出院人次（除死亡患者外）	系统自动计算。脑出血患者出院人次（除死亡患者外）=脑出血患者出院人次-该类患者死亡人数	
急性心肌梗塞患者出院人次（除死亡患者外）	系统自动计算。急性心肌梗塞患者出院人次（除死亡患者外）=急性心肌梗塞患者出院人次-该类患者死亡人数	
消化道出血患者出院人次（除死亡患者外）	系统自动计算。消化道出血患者出院人次（除死亡患者外）=消化道出血患者出院人次-该类患者死亡人数	
脑梗塞患者出院人次（除死亡患者外）	系统自动计算。脑梗塞患者出院人次（除死亡患者外）=脑梗塞患者出院人次-该类患者死亡人数	
肺炎患者出院人次（除死亡患者外）	系统自动计算。肺炎患者出院人次（除死亡患者外）=肺炎患者出院人次-该类患者死亡人数	
接受冠状动脉旁路移植术后患者出院人次（除死亡患者外）	系统自动计算。接受冠状动脉旁路移植术后患者出院人次（除死亡患者外）=接受冠状动脉旁路移植术后患者出院人次-该类患者死亡人数	
接受经皮冠状动脉介入治疗后患者出院人次（除死亡患者外）	系统自动计算。接受经皮冠状动脉介入治疗后患者出院人次（除死亡患者外）=接受经皮冠状动脉介入治疗后患者出院人次-该类患者死亡人数	
子宫切除术患者出院人次（除死亡患者外）	系统自动计算。子宫切除术患者出院人次（除死亡患者外）=子宫切除术患者出院人次-该类患者死亡人数	



接受剖宫产手术后产妇出院人次（除死亡患者外）	系统自动计算。接受剖宫产手术后产妇出院人次（除死亡患者外）=接受剖宫产手术后产妇出院人次-该类患者死亡人数	
接受心脏瓣膜置换术后患者出院人次（除死亡患者外）	系统自动计算。接受心脏瓣膜置换术后患者出院人次（除死亡患者外）=接受心脏瓣膜置换术后患者出院人次-该类患者死亡人数	
接受脑血肿清除术后患者出院人次（除死亡患者外）	系统自动计算。接受脑血肿清除术后患者出院人次（除死亡患者外）=接受脑血肿清除术后患者出院人次-该类患者死亡人数	

## (1)出院后再住院

收集参数	参数说明	数值
出院当天再住院患者人次		
出院 2-15 天内再住院患者人次		
出院 16-31 天内再住院患者人次		
不稳定型心绞痛患者出院 31 天内再住院人次	不稳定型心绞痛 ICD 10 编码: I20.001	
脑出血患者出院 31 天内再住院人次	脑出血 ICD 10 编码: I60, I61, I62	
急性心肌梗塞患者出院 31 天内再住院人次	急性心肌梗塞 ICD 10 编码: I21.0-I21.3, I21.4, I21.9	
消化道出血患者出院 31 天内再住院人次	消化道出血 ICD 10 编码: K92.2	
脑梗塞患者出院 31 天内再住院人次	脑梗塞 ICD 10 编码: I63	
肺炎患者出院 31 天内再住院人次	肺炎 ICD 10 编码: J12-J18, 不包括 J17*	
冠状动脉旁路移植术患者出院 31 天内再住院人次	冠状动脉旁路移植术 ICD-9-CM-3 编码: 36.1	
经皮冠状动脉介入治疗患者出院 31 天内再住院人次	经皮冠状动脉介入治疗 (PCI) ICD-9-CM-3 编码: 36.06, 36.07	
子宫切除术患者出院 31 天内再住院人次	子宫切除术 ICD-9-CM-3 编码: 68.4-68.7	
剖宫产手术产妇出院 31 天内再住院人次	剖宫产手术 ICD-9-CM-3 编码: 74.0, 74.1, 74.2, 74.4, 74.99	
心脏瓣膜置换术患者出院 31 天内再住院人次	心脏瓣膜置换术 ICD-9-CM-3 编码: 35.21-28	





脑血肿清除术患者出院 31 天内再住院人次	脑血肿清除术 ICD-9-CM-3 编码: 01.24, 01.39, 01.5	
-----------------------	--	--

## 2.手术患者重返情况

收集参数	参数说明	数值
出院患者手术例数	来源于患者住院重返情况, 出院患者手术例数	
接受冠状动脉旁路移植术例数	冠状动脉旁路移植术 ICD-9-CM-3 编码: 36.1	
接受经皮冠状动脉介入治疗例数	经皮冠状动脉介入治疗 (PCI) ICD-9-CM-3 编码: 36.06, 36.07	
接受脑血肿清除术例数	脑血肿清除术 ICD-9-CM-3 编码: 01.24, 01.39, 01.5	
接受剖宫产手术例数	剖宫产手术 ICD-9-CM-3 编码: 74.0, 74.1, 74.2, 74.4, 74.99	
接受髋关节置换术例数	髋关节置换术 ICD-9-CM-3 编码: 81.51, 81.52	
接受心脏瓣膜置换术例数	心脏瓣膜置换术 ICD-9-CM-3 编码: 35.21-28	
择期手术例数		
重返手术室再手术例数		
冠状动脉旁路移植术后重返手术室再次手术例数	冠状动脉旁路移植术 ICD-9-CM-3 编码: 36.1	
经皮冠状动脉介入治疗后重返手术室再次手术例数	经皮冠状动脉介入治疗 (PCI) ICD-9-CM-3 编码: 36.06, 36.07	
脑血肿清除术后重返手术室再次手术例数	脑血肿清除术 ICD-9-CM-3 编码: 01.24, 01.39, 01.5	
剖宫产手术后重返手术室再次手术例数	剖宫产手术 ICD-9-CM-3 编码: 74.0, 74.1, 74.2, 74.4, 74.99	
髋关节置换术后重返手术室再次手术例数	髋关节置换术 ICD-9-CM-3 编码: 81.51, 81.52	





心脏瓣膜置换术患者重返手术室再次手术例数	心脏瓣膜置换术 ICD-9-CM-3 编码: 35.21-28	
择期手术患者重返手术室再次手术例数		

### 3.其他重返情况

收集参数	参数说明	数值
转出 ICU 患者人次		
转出 ICU 后重返 ICU 患者人次		
ICU 中死亡人数		
转出 ICU 患者人次 (除 ICU 中死亡人数)	系统自动计算。转出 ICU 患者人次(除 ICU 中死亡人数) = 转出 ICU 患者人次 - ICU 中死亡人数	
进行 PCI 后同一天进行 CABG 手术的例数		

## 三. 医院感染

### 1.医院感染总体情况

收集参数	参数说明	数值
出院患者总人次	指住院后出院的患者人次。不包括正常分娩及未产出院的产妇、住院经检查无病出院、未治出院及健康人进行人工流产或绝育手术后正常出院等非病人数。	
出院患者发生医院感染例数		
新生儿患者出院总人次		
新生儿患者医院感染发生例数		
手术患者出院总人次		

#### (1)手术风险分级 (NNIS 分级)

收集参数	参数说明	数值
NNIS 分级 0-手术例数		
NNIS 分级 1-手术例数		



NNIS 分级 2-手术例数		
NNIS 分级 3-手术例数		

## 2.手术相关医院感染情况

收集参数	参数说明	数值
手术相关医院感染例数	手术相关医院感染：ICD 10: T81.4, O86.0	
手术患者肺部感染发生例数	手术患者肺部感染：ICD 10: J98.402	
手术患者手术部位感染发生例数		
择期手术患者出院人次	来源于住院死亡情况，择期手术出院总人数	
择期手术患者医院感染发生例数	手术相关医院感染：ICD 10: T81.4, O86.0	
择期手术患者肺部感染发生例数	手术患者肺部感染：ICD 10: J98.402	

### (1)手术风险分级（NNIS 分级）感染情况

收集参数	参数说明	数值
NNIS 分级 0-手术患者手术部位感染发生例数		
NNIS 分级 1-手术患者手术部位感染发生例数		
NNIS 分级 2-手术患者手术部位感染发生例数		
NNIS 分级 3-手术患者手术部位感染发生例数		

## 3.ICU 相关医院感染情况

收集参数	参数说明	数值
ICU 中使用中心静脉导管病人日数		
ICU 中与中心静脉置管相关血液感染例数		
ICU 中使用呼吸机病人日数		



ICU 中与呼吸机相关肺部感染例数		
ICU 中使用留置导尿管病人日数		
ICU 中与留置导尿管相关泌尿系统感染例数		

#### 4.其他医院感染情况

收集参数	参数说明	数值
进行血液透析例数		
与血液透析相关血液感染例数		

#### 四.手术并发症情况

收集参数	参数说明	数值
手术患者出院总人次		
手术患者并发症发生例数	手术患者并发症 ICD 10: T81.0, T81.1, T81.3, T81.7, T81.8, T81.9, O70, O71	
手术患者术后肺栓塞发生例数	手术患者术后肺栓塞 ICD 10: I26.9	
手术患者手术后深静脉血栓发生例数	手术患者手术后深静脉血栓 ICD 10: I80.205, I80.206, I82.807	
手术患者手术后败血症发生例数	手术患者手术后败血症 ICD 10: A40-A41	
手术患者手术后出血或血肿发生例数	手术患者手术后出血或血肿 ICD 10: T81.0, O90.2	
手术患者手术伤口裂开发生例数	手术患者手术伤口裂开 ICD 10: T81.3, O90.0, O90.1	
手术患者手术后猝死发生例数	手术患者手术后猝死 ICD 10: R96	
手术死亡患者手术并发症发生例数	手术死亡患者手术并发症 ICD 10: T81.0, T81.1, T81.3, T81.7, T81.8, T81.9, O70, O71	
手术患者手术后呼吸衰竭发生例数	手术患者手术后呼吸衰竭 ICD 10: J96	
手术患者手术后生理/代谢紊乱发生例数	手术患者手术后生理/代谢紊乱 ICD 10: E89	
手术患者麻醉并发症发生例数	手术患者麻醉并发症 ICD 10: T88.2, T88.3, T88.5, O74	



## 五.患者安全

### 1.患者安全

收集参数	参数说明	数值
出院患者总人次	指住院后出院的患者人次。不包括正常分娩及未产出院的产妇、住院经检查无病出院、未治出院及健康人进行人工流产或绝育手术后正常出院等非病人数。	
发生压疮的出院患者人次	住院患者压疮 ICD 10: L89 01	
发生医源性气胸的出院患者人次		
发生医源性意外穿刺伤或撕裂伤的出院患者人次		

### 2.手术患者安全

收集参数	参数说明	数值
手术患者出院总人次		
发生手术过程中异物遗留的出院患者人次		

### 3.新生儿安全

收集参数	参数说明	数值
活产儿人数	指妊娠满 28 周及以上（如孕周不清楚，可参考出生体重达 1000 克及以上），娩出后有心跳、呼吸、脐带搏动、随意肌收缩 4 项生命体征之一的新生儿数。	
发生产伤的新生儿出院患者人次	新生儿产伤 ICD 10: P10-P15	

### 4.产妇安全

收集参数	参数说明	数值
出院产妇总人次	系统自动计算。出院产妇总人次=阴道分娩产妇出院人次+接受剖宫产术后产妇出院人次	



阴道分娩产妇出院人次	阴道分娩 ICD-9-CM-3: 72, 73.0-73.2, 73.4-73.9 伴 ICD 10: Z37	
发生产伤的阴道分娩出院产妇人数	阴道分娩产妇产伤: 阴道分娩 ICD-9-CM-3: 72, 73.0-73.2, 73.4-73.9 伴 ICD 10: Z37 阴道分娩的出院患者; 产伤: ICD 10: O70、O71	
接受剖宫产手术后产妇出院人次	来源于住院死亡情况, 接受剖宫产手术后产妇出院人次。剖宫产手术 ICD-9-CM-3 编码: 74.0, 74.1, 74.2, 74.4, 74.99	

## 5. 输血输液反应

收集参数	参数说明	数值
接受了输血的出院患者人次		
发生输血反应的出院患者人次		
接受了输液的出院患者人次		
发生输液反应的出院患者人次		

## 6. 院内跌倒

收集参数	参数说明	数值
医院内跌倒/坠床发生例数		
指定伤害严重程度 1 的跌倒/坠床例数	参数定义专家拟定中	
指定伤害严重程度 2 的跌倒/坠床例数	参数定义专家拟定中	
指定伤害严重程度 3 的跌倒/坠床例数	参数定义专家拟定中	

## 六. 合理用药

### 1. 处方用药

收集参数	参数说明	数值
就诊人次	指所有诊疗工作的总人次。包括病人来院就诊的门诊、急诊人次和出诊、下地段、赴家庭病床。	
就诊用药总品种数		



就诊药物总费用		万元
就诊使用抗菌药物人次		
就诊使用注射药物人次		
就诊用基本药物品种数		

## 2.抗菌药物用药

收集参数	参数说明	数值
出院总人次	出院人数，指所有住院后出院的人数。包括治愈、好转，未愈、死亡及其他人数。①"死亡"：包括已办住院手续后死亡、未办理住院手续而实际上已收容入院的死亡者。②"其他"：指正常分娩和未产出院、未治和住院经检查无病出院、无并发症的人工流产或绝育手术出院者。	
使用抗菌药物的出院总人数		
出院患者使用抗菌药物总品种数		
出院患者使用抗菌药物总费用		万元
出院患者使用抗菌药物总例数		
出院使用抗菌药物患者病原学检查送检例数		

## 3.抗菌药

收集参数	参数说明	数值
抗菌药物消耗量（累计 DDD 数）	累计 DDD 数，指药物 DDDs 相加值。一定时期 DDDs 以每一药品的某一时期消耗量除以该药的 DDD（Defined Daily Dose，约定每日规定剂量）值求得。	
收治患者人天数	系统自动计算。同期收治患者人天数=同期出院患者人数×同期患者平均住院日	
已使用药品总费用		万元
已使用抗菌药物总费用		万元



抗菌药物使用量（累积 DDD 数）	以每一药品的年消耗量除以该药的 DDD（Defined Daily Dose，约定每日规定剂量）值求得。	
抗菌药物特殊品种 1 使用量（累计 DDD 数）	参数定义专家拟定中	
抗菌药物特殊品种 2 使用量（累计 DDD 数）	参数定义专家拟定中	
抗菌药物特殊品种 3 使用量（累计 DDD 数）	参数定义专家拟定中	

## 4.手术用药

收集参数	参数说明	数值
清洁手术总例数	清洁手术总例数	
清洁手术预防用抗菌药物例数		
清洁手术预防用抗菌药物总天数		
清洁手术前 0.5-2.0 小时内给药例数		
髋关节置换术总例数	髋关节置换术 ICD-9-CM-3 编码：81.51，81.52	
髋关节置换术前 0.5-2.0 小时内给药例数	髋关节置换术 ICD-9-CM-3 编码：81.51，81.52	
膝关节置换术总例数	膝关节手术 ICD-9-CM-3 编码：81.54	
膝关节置换术前 0.5-2.0 小时内给药例数	膝关节手术 ICD-9-CM-3 编码：81.54	
子宫肌瘤切除术总例数		
子宫肌瘤切除术前 0.5-2.0 小时内给药例数		

## 七. 医院管理类-月报

### 1.工作负荷

收集参数	参数说明	数值
门诊人次		
健康体检人次	指在院内、外进行的全身健康检查人数。	
急诊人次		
留观人次		
住院患者入院例数		



出院患者总人次	指住院后出院的患者人次数。不包括正常分娩及未产出院的产妇、住院经检查无病出院、未治出院及健康人进行人工流产或绝育手术后正常出院等非病人人数。	
出院患者占用总床日数	出院患者占用总床日数	
出院患者手术例数	来源于患者住院重返情况.出院患者手术例数	
门诊手术例数		

## 2.治疗质量

收集参数	参数说明	数值
手术冰冻与石蜡病理诊断符合率	诊断符合人数：指主要诊断完全相符或基本符合的人数。	%
进行手术冰冻与石蜡病理检查例数		
手术冰冻与石蜡病理诊断符合例数	诊断符合人数：指主要诊断完全相符或基本符合的人数。	
恶性肿瘤手术前诊断与术后病理诊断符合率	参数定义专家拟定中	%
肾恶性肿瘤手术前诊断与术后病理诊断符合率	肾恶性肿瘤 ICD 10 编码：C64	%
肝恶性肿瘤手术前诊断与术后病理诊断符合率	肝恶性肿瘤 ICD 10 编码：C22	%
肺恶性肿瘤手术前诊断与术后病理诊断符合率	肺恶性肿瘤 ICD 10 编码：C34	%
胃恶性肿瘤手术前诊断与术后病理诊断符合率	胃恶性肿瘤 ICD 10 编码：C16	%
直肠恶性肿瘤手术前诊断与术后病理诊断符合率	直肠恶性肿瘤 ICD 10 编码：C20	%
结肠恶性肿瘤手术前诊断与术后病理诊断符合率	结肠恶性肿瘤 ICD 10 编码：C18	%
患者放弃治疗自动出院人次		
患者放弃治疗自动出院率	系统自动计算。患者放弃治疗自动出院率=患者放弃治疗自动出院人次/出院总人次	%
出院患者手术例数	来源于患者住院重返情况.出院患者手术例数	





住院患者总死亡人数	"死亡": 包括已办住院手续后死亡、未办理住院手续而实际上已收容入院的死亡者。指住院病人中的死亡人数。凡已办住院手续经收容入院后死亡及虽未办完住院手续, 但实际已收容入院后死亡者均应计算在内。包括 24 小时内死亡, 不包括门, 急诊室及门诊观察室内的死亡。	
住院危重抢救例数	抢救是指对具有生命危险(生命体征不平稳)的病人的抢救。每一次抢救都要有抢救记录和病程记录(包括抢救起始时间和抢救经过), 无记录者不按抢救计算。	
住院危重死亡例数	抢救失败而死亡的例数	
住院危重抢救成功例数	系统自动计算。住院危重抢救成功数=住院危重抢救例数-住院危重死亡例数	
急诊科危重抢救例数	抢救是指对具有生命危险(生命体征不平稳)的病人的抢救。每一次抢救都要有抢救记录和病程记录(包括抢救起始时间和抢救经过), 无记录者不按抢救计算。	
急诊科危重死亡例数	抢救失败而死亡的例数	
急诊科危重抢救成功例数	系统自动计算。急诊科危重抢救成功例数=急诊危重抢救例数-急诊科危重死亡例数	

### 3.工作效率

收集参数	参数说明	数值
实际开放总床位		
重症医学科实际开放床位	重症医学科(重症监护室 ICU), 包括 CCU、NICU、PICU、SICU、综合 ICU 等所有 ICU 单元	
急诊留观实际开放床位		
出院患者平均住院日	系统自动计算。出院患者平均住院日=出院患者占用总床日数/ 同期出院患者总人次。	
实际开放总床日数	上报期间实际开放总床日数	
实际占用总床日数	实际占用总床日数	
平均开放病床数	系统自动计算。平均开放病床数=实际开放总床日数/当月日历日数	



平均每张床位工作日	系统自动计算。平均每张床位一定时期内（这里月报数据为1个月）的工作天数	
床位使用率	系统自动计算。病床使用率=期内实际占用总床日数/期内实际开放总床日数	%
床位周转次数	系统自动计算。指在一定时期内每张床位的病人出院人数，床位周转次数=当月出院人数×当月天数/当月占床总天数。	

## 4.患者负担

### (1)门诊

收集参数	参数说明	数值
门诊总费用	所有门诊患者费用之和,不包含干部保健	万元
其中药费		万元
其中检查费	包括检验、检查、放射等	万元
其中治疗费	包括手术、处置等。	万元
其中材料费		万元

### (2)住院

收集参数	参数说明	数值
住院总费用	所有患者住院费用之和，不包含干部保健	万元
其中药费		万元
其中检查费	包括检验、检查、放射等	万元
其中治疗费	包括手术、处置等。	万元
其中材料费		万元

## 八. 医院管理类-季报

### 1.资源配置

收集参数	参数说明	数值
实际开放总床位		



重症医学科实际开放床位	重症医学科（重症监护室 <i>ICU</i> ），包括 <i>CCU</i> 、 <i>NICU</i> 、 <i>PICU</i> 、 <i>SICU</i> 、综合 <i>ICU</i> 等所有 <i>ICU</i> 单元	
急诊留观实际开放床位		
全院员工总数		
卫生技术人员数（医师数）		
卫生技术人员数（护理人员数）		
卫生技术人员数（医技人数）		
医院医用建筑面积		$m^2$

## 2. 资产运营

收集参数	参数说明	数值
流动比率	流动比率=流动资产/流动负债 $\times 100\%$	%
速动比率	速动比率=速动资产/流动负债 $\times 100\%$	%
每百元固定资产医疗收入	每百元固定资产收入=医疗收入/占用固定资产净值（百元）	元
每百元业务收入的业务支出	每百元业务收入的业务支出=业务支出/业务收入（百元）	元
资产负债率	资产负债率=负债总额/资产总额 $\times 100\%$	%
固定资产总值		万元
医疗收入中药品收入比率	医疗收入中药品收入比率=药品收入/医疗收入 $\times 100\%$	%
医用材料收入比率	医用材料收入比率=医用材料收入/医疗收入 $\times 100\%$	%

## 3. 科研成果

收集参数	参数说明	数值
国内论文数	国内论文数	
国内论文被引用次数	以中国科技核心期刊发布信息为准	
<i>SCI</i> 收录论文数		
承担与完成国家科研课题数		
承担与完成省级科研课题数		



获得国家科研基金额度		万元
获得省级科研基金额度		万元

#### 4.科室设置及人员配备

收集参数	参数说明	数值
科室总数		
临床科室数量		
医技科室数量		

##### (1)科室设置及人员配备

收集参数	参数说明	数值
科室名称		
开放床位数		
医师数量		
主任医师人数		
副主任医师人数		
主治医师人数		
住院医师人数		
护理人员数		
主任护师人数		
副主任护师人数		
主管护师人数		
护师人数		
护士人数		
医技人数		
高级技师人数		
中级技师人数		
初级技师人数		