

国家卫生健康委医院管理研究所

关于印发《“感术”行动过程化数据 交换规范》的通知

各省级医院感染管理质控中心：

为进一步推动《“夯实围术期感染防控，保障手术质量安全”专项行动实施方案》（国卫医研函〔2024〕75号，以下简称“感术”行动）落实，促进医疗机构内“感术”行动信息监测数据准确与同质化，我中心组织编制《“感术”行动过程化数据交换规范》，供工作参考。

国家医院感染管理医疗质量控制中心
(代章)

2025年8月6日

“感术” 行动过程数据交换规范

(2025 版)

2025 年 8 月

目录

| | |
|--|----|
| 一、 目的 | 5 |
| 二、 适用范围 | 5 |
| 三、 信息化条件 | 5 |
| 四、 指标说明 | 6 |
| (一) 手术部位感染率 | 6 |
| 1. 指标定义 | 6 |
| 2. 计算公式 | 6 |
| 3. 分母计算细则 | 6 |
| 4. 分母详细说明 | 6 |
| 5. 分子计算细则 | 7 |
| 6. 分子详细说明 | 7 |
| (二) I类切口手术部位感染率 | 7 |
| 1. 指标定义 | 7 |
| 2. 计算公式 | 7 |
| 3. 分母计算细则 | 8 |
| 4. 分母详细说明 | 8 |
| 5. 分子计算细则 | 8 |
| 6. 分子详细说明 | 8 |
| 7. “感术”行动中脑出血、髋关节置换术、膝关节置换术监测的 手术编码及名称” | 8 |
| (三) 术后肺炎发生率 | 11 |
| 1. 指标定义 | 11 |
| 2. 计算公式 | 11 |
| 3. 分母计算细则 | 11 |
| 4. 分母详细说明 | 11 |
| 5. 分子计算细则 | 11 |
| 6. 分子详细说明 | 12 |
| (四) 预防性使用抗菌药物术前 0.5~1 小时给药率 | 12 |
| 1. 指标定义 | 12 |
| 2. 计算公式 | 12 |
| 3. 分母计算细则 | 12 |

| | |
|---|-----------|
| 4. 分母详细说明 | 12 |
| 5. 分子计算细则 | 13 |
| 6. 分子详细说明 | 13 |
| (五) I 类切口手术预防性用药 24 小时内抗菌药物停药率 | 13 |
| 1. 指标定义 | 14 |
| 2. 计算公式 | 14 |
| 3. 分母计算细则 | 14 |
| 4. 分母详细说明 | 14 |
| 5. 分子计算细则 | 14 |
| 6. 分子详细说明 | 15 |
| 7. “感术”行动中脑出血、髋关节置换术、膝关节置换术监测的手术编 码及名称 | 15 |
| 五、数据包结构规范 | 16 |
| 六、数据文件规范 | 17 |
| (一) 通用数据文件规范 | 17 |
| 1. 概述 | 17 |
| 2. 文件扩展名 | 17 |
| 3. 数据文件结构 | 18 |
| (二) 摘要数据文件规范 | 18 |
| 1. 摘要数据文件元素和属性说明 | 18 |
| 2. 摘要数据文件示例 | 19 |
| 3. 摘要数据文件解读 | 20 |
| (三) 患者数据文件规范 | 20 |
| 1. 患者数据文件的元素和属性说明 | 20 |
| 2. 患者数据文件示例 | 27 |
| 七、代码表 | 38 |
| (一) 用药途径代码表 | 38 |
| (二) 抗菌药物通用名称代码表 | 39 |
| (三) 病原学检验送检标本代码表 | 49 |
| (四) 医疗机构感染部位代码表 | 50 |
| 附件 “感术”行动“心脏手术”手术编码及名称 | 52 |

一、目的

根据“夯实围手术期感染防控，保障手术质量安全”专项行动（以下简称“感术”行动）实施方案，为帮助医疗机构正确理解“感术”行动监测指标内涵，做好“感术”行动相关数据监测同质化，特制定本交换规范。规范共包含两部分内容：一是“感术”行动监测指标的详细计算规则，二是上报数据包的数据结构和内容。

二、适用范围

开展“感术”行动监测指标的相关监测工作。具体适用人群包括：医疗机构信息工程师、HIS、平台等业务系统工程师、医院感染监测系统工程师、医院感染监测专业人员、医院感染质控中心数据管理人员等。

三、信息化条件

医疗机构需具备基本的 HIS、LIS、EMR/手麻、医院感染监测系统，具体详见下表：

| 系统名称 | 应具备的功能 |
|--------|--|
| HIS | 具备标注药品字典中药物是否为抗菌药物的功能 |
| | 医师开具抗菌药物医嘱时，具备填写用药目的的功能，并设置此项为必填项，且只有“预防”、“治疗”两个选项 |
| | 具备规范用药途径功能，明确区分全身给药的抗菌药物与非全身给药抗菌药物 |
| EMR/手麻 | 具备记录手术名称、切口等级、ASA 评分、手术开始时间、手术结束时间等功能，并设置以上内容为必填项 |
| LIS | 有送检标本字典功能，规范医院送检标本名称 |
| | 有送检项目字典功能，规范医院送检项目名称，记录标本的采样时间、检验项目、检验结果 |

| | |
|------|---|
| 院感监测 | 院感监测系统 中的医院感染部位满足《WS670—2021 医疗机构感染监测基本数据集》中表 6 医疗机构感染病例感染部位代码表中的感染诊断字典要求 |
|------|---|

四、指标说明

（一）手术部位感染率

1. 指标定义

手术例次中发生手术部位感染的频率

2. 计算公式

手术部位感染率=手术发生手术部位感染的手术例次数/同期手术例次数×100%

3. 分母计算细则

（1）全院：统计时段全院住院患者中同期发生的不同等级切口手术例次数。

（2）科室：统计时段监测目标科室住院患者中同期发生的不同等级切口手术例次数。

4. 分母详细说明

（1）“感术”行动监测手术的范围以《手术操作分类代码国家临床版 3.0》中类别为“手术”的条目为准。

（2）“同期发生”指：手术开始时间在统计时段内。

（3）“指定切口类型的手术”指：分别统计 I、II、III、IV 类切口。若一台手术的多个操作有多个切口，取等级最高的切口等级作为本台手术的切口等级。如一台手术的操作有 I、II 两个切口等级，则本台手术的切口等级为 II。腔镜手术切口按原手术切口类别归类。

（4）一台符合条件的手术计为 1。

（5）同一住院患者一台手术多个部位计算为 1 个例次；同一住院患者一个住院周期多台手术，每台手术计算为 1 个例次。

（6）监测目标科室应与住院患者手术开始时间所在科室一致。（下同）

（7）“手术开始时间”指：“刀碰皮”时间。手术开始时间不得以入手术室时间、麻醉开始时间、手术日期代替。（下同）

（8）手术开始时间应在患者住院期间，即手术开始时间应晚于入院时间，

应早于出院时间。（下同）

（9）“手术结束时间”指：完成手术切口闭合的时间。手术结束时间不得以出手术室时间、麻醉复苏时间代替。（下同）

（10）手术结束时间应在患者住院期间，即手术结束时间应晚于手术开始时间，应早于出院时间。（下同）

（11）手术开始时间、手术结束时间需精确到时分。（下同）

（12）“住院患者”指：统计时段处于住院状态的患者，包括统计时段出院的患者和期末在院的患者。不包括退院、无费退院、撤销住院、测试、作废等状态的住院患者记录。（下同）

5. 分子计算细则

（1）全院：统计时段全院住院患者中同期指定切口手术发生手术部位感染的手术例次数。

（2）科室：统计时段监测目标科室住院患者中同期指定切口手术发生手术部位感染的手术例次数。

6. 分子详细说明

（1）“手术部位感染”指：医院感染的感染部位是表浅切口、深部切口、器官腔隙的感染。

（2）手术部位感染的统计时间原则上采用感染关联手术的“手术开始时间”。

（3）一台手术在统计时段内发生了手术部位感染，计为 1。

（4）同一住院患者一台手术如发生多次（多个部位）手术部位感染计算为 1。同一住院患者一个住院周期如有多台手术，每台手术部位感染计算为 1 个例次。

（二）I 类切口手术部位感染率

1. 指标定义

I 类切口手术发生手术部位感染的例次数占同期住院患者 I 类切口手术总例次数的比例。

2. 计算公式

I 类切口手术部位感染率 = I 类切口手术发生手术部位感染的手术例次数 / 同期 I 类切口手术总例次数 × 100%

3. 分母计算细则

(1) 全院：统计时段全院住院患者中同期发生的 I 类切口手术例次数。

(2) 科室：统计时段监测目标科室住院患者中同期发生的 I 类切口手术例次数。

4. 分母详细说明

(1) “感术”行动监测手术的范围以《手术操作分类代码国家临床版 3.0》中类别为“手术”的条目为准。

(2) “同期发生”指：手术开始时间在统计时段内。

(3) 只统计 I 类切口手术。本指标中 I 类切口手术是指未进入炎症区，未进入呼吸、消化及泌尿生殖道的手术（下同）。

(4) 一台符合条件的手术计为 1。

(5) 同一住院患者一台手术多个部位计算为 1 个例次；同一住院患者一个住院周期多台手术，每台手术计算为 1 个例次。

5. 分子计算细则

(1) 全院：统计时段全院住院患者中同期 I 类切口手术发生手术部位感染的手术例次数。

(2) 科室：统计时段监测目标科室住院患者中同期 I 类切口手术发生手术部位感染的手术例次数。

6. 分子详细说明

(1) “手术部位感染”指：医院感染的感染部位是表浅切口、深部切口、器官腔隙的感染。

(2) 手术部位感染的统计时间原则上采用感染关联手术的“手术开始时间”。

(3) 一台 I 类切口手术在统计时段内发生了手术部位感染，计为 1。

(4) 同一住院患者一台 I 类切口手术如发生多次（多个部位）手术部位感染计算为 1。同一住院患者一个住院周期如有多台 I 类切口手术，每台 I 类手术部位感染计算为 1 个例次。

(5) 一台手术开始时间不在统计时段内的 I 类切口手术在统计时段内发生了手术部位感染，计为 1。

7. “感术”行动中脑出血、髋关节置换术、膝关节置换术监测的手术编码及

名称

(1) 脑出血手术编码及名称

诊断为脑出血（ICD-10 编码：I61.0 至 I61.9），同时手术编码为下列内容：

| 类型 | ICD 手术编码（国家临床版 3.0 版本） | 手术名称（国家临床版 3.0 版本） |
|-----|------------------------|--------------------|
| 脑出血 | 01.2400x005 | 开颅探查术 |
| | 01.2400x013 | 硬脑膜外血肿清除术 |
| | 01.2400x018 | 硬脑膜切开术 |
| | 01.2401 | 颅后窝血肿清除术 |
| | 01.2402 | 颅骨切开引流术 |
| | 01.2403 | 延髓前方减压术 |
| | 01.2404 | 环枕减压术 |
| | 01.2406 | 神经内镜下环枕减压术 |
| | 01.2407 | 颅骨钻孔探查术 |
| | 01.2408 | 颅内血肿清除术 |
| | 01.2409 | 颅骨钻孔引流术 |
| | 01.2410 | 颞肌下减压术 |
| | 01.2411 | 颅骨切开减压术 |
| | 01.2412 | 硬脑膜外切开引流术 |
| | 01.2413 | 颅骨去骨瓣减压术 |
| | 01.2414 | 颅骨钻孔减压术 |
| | 01.3100 | 脑膜切开术 |
| | 01.3101 | 脑膜切开伴蛛网膜下腔血肿引流术 |
| | 01.3104 | 脑膜切开伴硬脑膜下腔血肿清除术 |

| | | |
|--|-------------|---------------|
| | 01.3105 | 硬脑膜下切开引流术 |
| | 01.3106 | 脑蛛网膜下腔切开引流术 |
| | 01.3107 | 脑膜切开引流术 |
| | 01.3108 | 硬脑膜下钻孔引流术 |
| | 01.3900x003 | 颅内血肿硬通道穿刺引流术 |
| | 01.3900x007 | 脑切开术 |
| | 01.3900x009 | 脑内血肿清除术 |
| | 01.3900x012 | 经外侧裂脑内血肿清除术 |
| | 01.3900x013 | 立体定向颅内血肿穿刺引流术 |
| | 01.3900x017 | 立体定向脑切开引流术 |
| | 01.3901 | 脑室钻孔引流术 |
| | 01.3902 | 脑室切开引流术 |
| | 01.3904 | 经颞叶脑血肿清除术 |
| | 01.3905 | 脑立体定向血肿碎吸术 |
| | 01.3906 | 内镜下脑血肿引流术 |
| | 01.3908 | 大脑半球切开术 |
| | 01.3910 | 脑血肿切开引流术 |
| | 01.5900x052 | 脑血管瘤切除术 |
| | 39.5100x007 | 脑动脉瘤夹闭术 |
| | 01.5934 | 颅内血管瘤切除术 |

(2) 髋关节置换术手术编码及名称

| 类型 | ICD 手术编码 (国家临床版 3.0 版本) | 手术名称 (国家临床版 3.0 版本) |
|--------|-------------------------|---------------------|
| 髋关节置换术 | 81.5100 | 全髋关节置换 |
| | 81.5200 | 髋关节部分置换 |
| | 81.5200x004 | 人工双动股骨头置换术 |
| | 81.5201 | 人工股骨头置换术 |
| | 81.5202 | 人工髋臼置换术 |

| | | |
|--|----------|----------|
| | 81. 5300 | 髋关节置换修正术 |
|--|----------|----------|

(3) 膝关节置换术手术编码及名称

| 类型 | ICD 手术编码（国家临床版 3.0 版本） | 手术名称（国家临床版 3.0 版本） |
|--------|------------------------|--------------------|
| 膝关节置换术 | 81. 5400 | 全部膝关节置换 |
| | 81. 5400x004 | 膝关节单髁表面置换术 |
| | 81. 5400x005 | 膝关节髌股表面置换术 |
| | 81. 5400x007 | 膝关节双间室置换术 |
| | 81. 5400x008 | 铰链式人工膝关节置换术 |
| | 81. 5401 | 部分膝关节置换术 |
| | 81. 5500 | 膝关节置换修正术 |

(三) 术后肺炎发生率

1. 指标定义

手术后新发生肺炎的频率

2. 计算公式

术后肺炎发生率=住院患者手术后新发生肺炎例次数/同期住院患者手术例次数
×100%

3. 分母计算细则

- (1) 全院：统计时段全院住院患者中同期发生手术的例次数。
- (2) 科室：统计时段监测目标科室住院患者中同期发生手术的例次数。

4. 分母详细说明

(1) “感术”行动监测手术的范围以《手术操作分类代码国家临床版 3.0》中类别为“手术”的条目为准。

(2) “同期发生”指：手术开始时间在统计时段内。

(3) 一台符合条件的手术计为 1。

5. 分子计算细则

(1) 全院：统计时段全院住院患者中手术后新发生肺炎的手术例次数。

(2) 科室：统计时段监测目标科室住院患者中手术后新发生肺炎的手术例

次数。

6. 分子详细说明

(1) 满足分母的条件要求。

(2) “手术后新发生肺炎”指：医院感染的感染部位是下呼吸道、呼吸机相关肺炎、肺部感染中的任意一种且感染时间在手术开始时间之后。

(3) “感染时间”指：医院感染监测专业人员判断该例次感染发生的时间。若本例次感染的诊断依据病原学检验作出，则取病原学标本采样时间作为感染时间；若诊断依据临床症状作出，则取阳性症状的出现/发生时间作为感染时间。

(4) 感染时间应在从手术结束时间到手术结束时间后 30 天的时间段内。

(5) 一台符合分母条件的手术后 30 天内新发生肺炎计为 1。

(四) 预防性使用抗菌药物术前 0.5~1 小时给药率

1. 指标定义

预防性使用抗菌药物的手术中首次给药时间在术前 0.5~1 小时的手术例次所占的比例。

2. 计算公式

预防性使用抗菌药物术前 0.5~1 小时给药率=住院患者中首次预防性应用抗菌药物的给药时间在术前 0.5~1 小时的手术例次数/同期住院患者中预防性应用抗菌药物的手术例次数×100%

3. 分母计算细则

(1) 全院：统计时段全院住院患者中同期手术当天全身预防性应用抗菌药物的手术例数。

(2) 科室：统计时段监测目标科室住院患者中同期手术当天全身预防性应用抗菌药物的手术例数。

4. 分母详细说明

(1) “感术”行动监测手术的范围以《手术操作分类代码国家临床版 3.0》中类别为“手术”的条目为准。

(2) “同期发生”指：手术开始时间在统计时段内。

(3) 一台符合条件的手术计为 1。

(4) “手术当天全身预防性应用抗菌药物”指：患者抗菌药物给药时间在

“手术当天”的全身预防使用抗菌药物的记录。

(5) “手术当天”指：从手术开始时间前 24 小时到手术结束后 24 小时的时间段。

(6) “预防性应用抗菌药物”指：医生下达医嘱时用药目的应为“预防”。

(7) “全身”指：给药方式为全身给药，如：口服、皮下注射、肌肉注射、静脉滴注、静脉注射。

(8) 全身预防性应用万古霉素或氟喹诺酮类的手术不计入全身预防性应用抗菌药物的手术例数。

5. 分子计算细则

(1) 全院：统计时段全院住院患者中同期手术当天首次全身预防性应用抗菌药物的给药时间在术前 0.5~1 小时的手术例次数。

(2) 科室：统计时段监测目标科室住院患者中同期手术当天首次全身预防性应用抗菌药物的给药时间在术前 0.5~1 小时的手术例次数。

6. 分子详细说明

(1) 满足分母的条件要求。

(2) “首次”指：手术当天最早的抗菌药物给药时间。

(3) “术前 0.5-1 小时”指：从手术开始时间前 1 小时到手术开始时间前 0.5 小时的时间段。

(4) 一台符合条件手术，手术当天首次全身预防性应用抗菌药物的给药时间在术前 0.5~1 小时的时间段内计为 1。

(5) “抗菌药物给药时间”指：抗菌药物开始进入患者体内的具体时间点。

(6) 抗菌药物给药时间不得以医生下达医嘱时间、医嘱开始时间、护士复核医嘱时间、摆药时间代替。没有 PDA 系统的医院，可以采用医嘱计划给药时点、护士记录的执行时间等代替。

(7) 抗菌药物的给药时间应晚于入院时间，应早于出院时间。

(8) 抗菌药物给药时间需精确到时分。

(五) I 类切口手术预防性用药 24 小时内抗菌药物停药率

1. 指标定义

I 类切口手术预防性使用抗菌药物 24 小时内停用抗菌药物情况。

2. 计算公式

I类切口手术预防性用药 24 小时内抗菌药物停药率=围术期预防性使用抗菌药物在 24 小时内停用的手术例次数/同期住院患者中 I 类切口手术预防性应用抗菌药物的手术例次数×100%

3. 分母计算细则

(1) 全院：统计时段全院住院患者中同期手术全身预防性应用抗菌药物的 I 类切口手术例数。

(2) 科室：统计时段监测目标科室住院患者中同期手术全身预防性应用抗菌药物的 I 类切口手术例数。

4. 分母详细说明

(1) “感术”行动监测手术的范围以《手术操作分类代码国家临床版 3.0》中类别为“手术”的条目为准。

(2) “同期发生”指：手术开始时间在统计时段内。

(3) 只统计 I 类切口手术。

(4) 一台符合条件的手术计为 1。

(5) “全身预防性应用抗菌药物”指：患者抗菌药物给药时间在住院期间的全身预防使用抗菌药物的记录。

(6) “预防性应用抗菌药物”指：医生下达医嘱时用药目的应为“预防”。

(7) “全身”指：给药方式为全身给药，如：口服、皮下注射、肌肉注射、静脉滴注、静脉注射。

(8) “抗菌药物给药时间”指：抗菌药物开始进入患者体内的具体时间点。

(9) 抗菌药物给药时间不得以医生下达医嘱时间、医嘱开始时间、护士复核医嘱时间、摆药时间代替。没有 PDA 系统的医院，可以采用医嘱计划给药时点、护士记录的执行时间等代替。

(10) 抗菌药物的给药时间应晚于入院时间，应早于出院时间。

(11) 抗菌药物实际给药时间需精确到时分。

5. 分子计算细则

(1) 全院：统计时段全院住院患者中同期手术全身预防性应用抗菌药物的 I 类切口手术例次中，术后 24 小时内结束住院期间使用的所有全身预防性应用

抗菌药物的手术例次数。

(2) 科室：统计时段监测目标科室住院患者中同期手术全身预防性应用抗菌药物的 I 类切口手术例次中，术后 24 小时内结束住院期间使用的所有全身预防性应用抗菌药物的手术例次数。

6. 分子详细说明

(1) 满足分母的条件要求。

(2) “术后 24 小时”指：手术结束时间后 24 小时内。

(3) 一台符合条件手术，住院期间所有预防性使用抗菌药物给药时间均不晚于术后 24 小时，计为 1；有一次给药时间晚于术后 24 小时则计为 0。

(4) “感术”行动中对“心脏手术”涉及该项指标的监测为 I 类切口手术预防性用药 48 小时内抗菌药物停药率。其中，在“感术”行动中该指标监测的“心脏手术”为《手术操作分类代码国家临床版 3.0》中手术编码以 35/36/37 开头类别为“手术”的术式，以 38/39/54 开头的血管至心脏的搭桥手术、主动脉瓣置换手术，以及 33.6x00 心肺联合移植手术（详见附件）。一台符合条件心脏手术，住院期间所有预防性使用抗菌药物给药时间均不晚于术后 48 小时，计为 1；有一次给药时间晚于术后 48 小时则计为 0。

7. “感术”行动中冠状动脉旁路移植术的手术编码及名称

| 类型 | ICD 手术编码(国家临床版 3.0 版本) | 手术名称(国家临床版 3.0 版本) |
|-----------|------------------------|-------------------------|
| 冠状动脉旁路移植术 | 36.1000 | 主动脉冠状动脉旁路移植，为心脏血管再形成术 |
| | 36.1000x001 | 主动脉-冠状动脉搭桥术 |
| | 36.1000x002 | 带蒂左冠状动脉移植术 |
| | 36.1100 | 一根冠状动脉的(主动脉)冠状动脉旁路移植 |
| | 36.1200 | 二根冠状动脉的(主动脉)冠状动脉旁路移植 |
| | 36.1300 | 三根冠状动脉的(主动脉)冠状动脉旁路移植 |
| | 36.1400 | 四根或以上冠状动脉的(主动脉)冠状动脉旁路移植 |
| | 36.1500 | 单乳房内动脉-冠状动脉旁路移植 |
| | 36.1600 | 双乳房内动脉-冠状动脉旁路移植 |

| | | |
|--|--------------|-------------------|
| | 36. 1700 | 腹动脉-冠状动脉旁路移植 |
| | 36. 1700x001 | 胃网膜动脉-冠状动脉搭桥术 |
| | 36. 1900 | 其他搭桥吻合术，为心脏血管再形成术 |
| | 36. 1900x001 | 左锁骨下动脉-左冠状动脉吻合术 |
| | 36. 1900x002 | 颈总动脉-冠状动脉吻合术 |

五、数据包结构规范

1. NIDP 是经过严格加密和压缩的文件。

NIDP-1611199105052180633.niccDataPack

2. 医疗机构每次向哨点医院信息上报系统上报，应上报一个 NIDP 文件。该文件中的内容均来自医院感染监测系统的自动生成，并进行严格加密和压缩。

3. NIDP 文件夹名称规范："NIDP-" + 流水号

NIDP-1611199105052180633

4. 流水号的规范："1970-01-01 00:00:00.000"至生成数据包的时点所有的毫秒数，左移 20 位。

5. 流水号应具有唯一性。

6. 流水号的 JAVA 代码实现示例如下：

```
synchronized( LOCKOBJ )
{
    System.currentTimeMillis() << 20
}
```

7. NIDP 文件夹中的数据文件有两种类型，摘要数据文件和患者数据文件。

8. 摘要数据文件和患者数据文件均为 JSON 格式的文件。

9. 摘要数据文件名称规范为："summary.json"

10. 摘要数据文件应符合第 6.1 节的通用数据文件规范要求，应符合第 6.2 节的摘要数据文件规范要求。

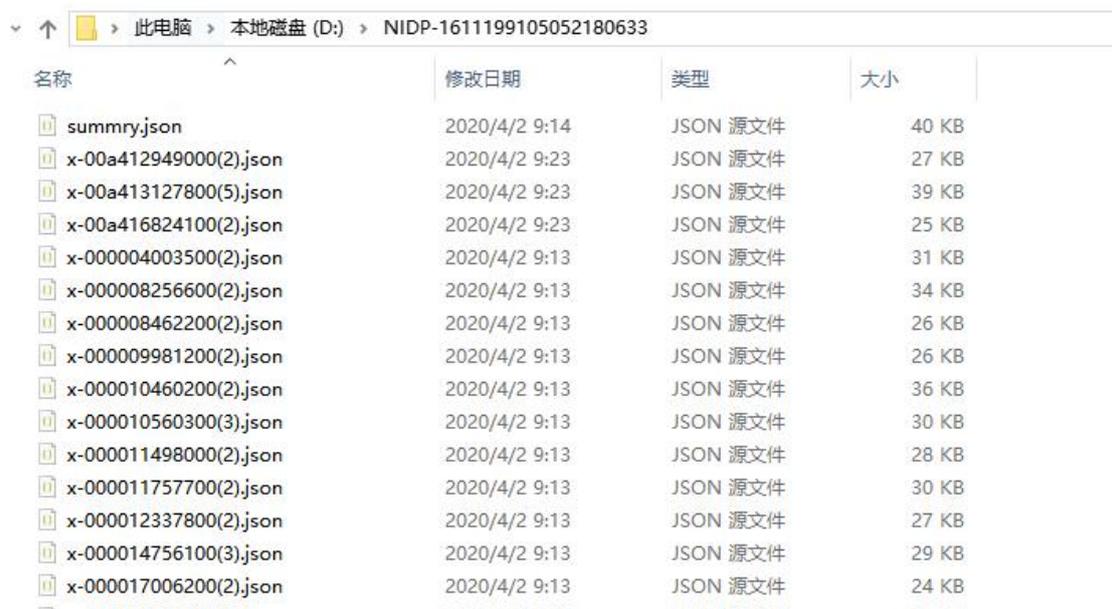
11. 患者数据文件名称规范为："x-" + 住院患者标识符 + ".json"

12. 患者数据文件应符合第 6.1 节的通用数据文件规范要求，应符合第 6.3 节的患者数据文件规范要求。

13. NIDP 文件夹中的数据文件数量规范：若一个医疗机构一个月住院患者数

为 1000，则 NIDP 对应的文件夹中应有 1001 个文件(一个质控指标统计结果汇总文件和 1000 个住院患者数据文件)。

14. NIDP 文件夹中的数据文件示例如下：



| 名称 | 修改日期 | 类型 | 大小 |
|------------------------|---------------|----------|-------|
| summry.json | 2020/4/2 9:14 | JSON 源文件 | 40 KB |
| x-00a412949000(2).json | 2020/4/2 9:23 | JSON 源文件 | 27 KB |
| x-00a413127800(5).json | 2020/4/2 9:23 | JSON 源文件 | 39 KB |
| x-00a416824100(2).json | 2020/4/2 9:23 | JSON 源文件 | 25 KB |
| x-000004003500(2).json | 2020/4/2 9:13 | JSON 源文件 | 31 KB |
| x-000008256600(2).json | 2020/4/2 9:13 | JSON 源文件 | 34 KB |
| x-000008462200(2).json | 2020/4/2 9:13 | JSON 源文件 | 26 KB |
| x-000009981200(2).json | 2020/4/2 9:13 | JSON 源文件 | 26 KB |
| x-000010460200(2).json | 2020/4/2 9:13 | JSON 源文件 | 36 KB |
| x-000010560300(3).json | 2020/4/2 9:13 | JSON 源文件 | 30 KB |
| x-000011498000(2).json | 2020/4/2 9:13 | JSON 源文件 | 28 KB |
| x-000011757700(2).json | 2020/4/2 9:13 | JSON 源文件 | 30 KB |
| x-000012337800(2).json | 2020/4/2 9:13 | JSON 源文件 | 27 KB |
| x-000014756100(3).json | 2020/4/2 9:13 | JSON 源文件 | 29 KB |
| x-000017006200(2).json | 2020/4/2 9:13 | JSON 源文件 | 24 KB |

六、数据文件规范

本节将对 NIDP 文件所含内容和格式进行详细阐述。

(一) 通用数据文件规范

1. 概述

NIDP 文件夹中的数据文件均为 JSON (JavaScript Object Notation) 格式，字符编码格式为 UTF-8。JSON 是一种轻量级的数据交换格式，易于人们阅读和编写，同时也易于机器解析和生成。

JSON 格式的文件具有简洁和清晰的层次结构，这使得数据文件的内容更加易于理解和维护。在 NIDP 文件夹中，JSON 格式被选作数据文件的存储格式，正是因为它能够有效支持复杂的数据结构，同时保持文件的可读性和可维护性。此外，UTF-8 字符编码格式的选择确保了数据文件中可以包含各种语言和特殊字符，从而提高了数据的包容性和国际化水平。

2. 文件扩展名

JSON 数据文件的扩展名是 .json。

3. 数据文件结构

JSON 数据文件应当包含一个有效的 JSON 对象或数组。

- **对象**：一个无序的键值对集合，键必须是字符串类型，值可以是字符串、数字、布尔值、对象、数组或 null。
- **数组**：一个有序的值集合，每个值可以是字符串、数字、布尔值、对象、数组或 null。

（二）摘要数据文件规范

1. 摘要数据文件元素和属性说明

摘要数据文件共包含 8 个元素。前 7 个元素均为 String、Number 类型，后 1 个元素为 Node 类型。具体内容和要求为：

| 名称 | 类型 | 含义 | 是否必填 | 数据允许值 |
|-----------|--------|---|------|---------------------------|
| gid | String | 住院标识符，在医疗机构一次住院过程中唯一 | 是 | |
| type | String | 上报数据包的类型，目前值为 1，表示按照时间段上报期间所有住院患者的医院感染过程数据 | 是 | |
| dateFrom | String | 上报时段开始时间。若想上报 2025 年 1 月的数据，开始时间应为： 2025-01-01 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd |
| dateTo | String | 上报时段结束时间。若想上报 2024 年 1 月的数据，结束时间应为： 2025-01-31 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd |
| note | String | 对上报数据包进行的文本备注，建议为：yyyy 年 MM 月***医院的过程数据 | 是 | |
| rstamp | String | 数据包的生成时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| caseCount | Number | 上报数据包中患者的数量，应与文件夹中以“x-”开头的文件数量一致。 | 是 | |
| creator | String | 创建上报数据包的用户姓名，要承担数据在医疗机构侧的数据核查工作 | 是 | |
| depts | Node | 医疗机构组织机构的数据节点 | 是 | |

depts 为 Node 类型，包含 5 个属性，具体内容和要求为：

| 名称 | 类型 | 含义 | 是否必填 | 数据允许值 |
|----|----|----|------|-------|
|----|----|----|------|-------|

| | | | | |
|---------|---------|---------------------------------------|---|--|
| code | String | 单位代码，患者数据文件中的病区代码、科室代码应在该节点找到相应的记录 | 是 | |
| label | String | 单位名称 | 是 | |
| cate | String | 单位所属组织结构分类名称，如：内科.呼吸内科，不同层级名称之间用“.”隔开 | 是 | |
| icu | boolean | 是否为ICU，是为 true，否为 false | 是 | |
| newbaby | boolean | 是否为新生儿病区，是为 true，否为 false | 是 | |

2. 摘要数据文件示例

```
[ {
  "gid": "NIDP-1611199105052180633",
  "type": "1",
  "date_from": "2024-04-01",
  "date_to": "2024-04-30",
  "note": "2024年4月***医院的院感过程数据",
  "rstamp": "2024-05-05 12:00:00",
  "caseCount": 3010,
  "creator": "***",
  "depts": [
    {
      "code": "d001",
      "cate": "内科.呼吸内科",
      "label": "呼吸内科一病区",
      "icu": false,
      "newbaby": false
    },
    {
      "code": "d002",
      "cate": "内科.内分泌科",
      "label": "内分泌科一病区",
      "icu": false,
      "newbaby": false
    },
    {
      "code": "d003",
      "cate": "外科.骨科",
      "label": "骨科一病区",
      "icu": false,
      "newbaby": false
    }
  ]
}]
```

3. 摘要数据文件解读

- (1) gid 值是 NIDP-1611199105052180633。
- (2) type 值是 1。
- (3) dateFrom 上报时段开始时间是 2024-04-01。
- (4) dateTo 上报时段结束时间是 2024-04-30。
- (5) note 备注是 2024 年 04 月***医院的院感过程数据。
- (6) rstamp 数据包的生成时间 2024-05-05 12:00:00。
- (7) caseCount 数据包中患者的数量是 3010。
- (8) creator 数据包创建用户是***。
- (9) depts 医疗机构共有 3 个病区：
 - 第 1 个病区是呼吸内科一病区，编码是 d001，该病区归属“内科.呼吸内科”，该病区不是 icu，该病区不是新生儿病区。
 - 第 2 个病区是内分泌科一病区，编码是 d002，该病区归属“内科.内分泌科”，该病区不是 icu，该病区不是新生儿病区。
 - 第 3 个病区是骨科一病区，编码是 d003，该病区归属“外科.骨科”，该病区不是 icu，该病区不是新生儿病区。

（三）患者数据文件规范

1. 患者数据文件的元素和属性说明

文件共包含 11 个元素。3 个 String 类型，8 个 Node 类型。具体内容和要求为：

| 名称 | 类型 | 含义 | 是否必填 | 数据允许值 |
|--------------------|--------|----------------------|------|-------|
| CASEID | String | 住院标识符，在医疗机构一次住院过程中唯一 | 是 | |
| IN_TIME | String | 入院时间 | 是 | |
| OUT_TIME | String | 出院时间 | 是 | |
| OVERALL | Node | 基本信息数据节点 | 是 | |
| ANTIBIOTICS | Node | 抗菌药物使用数据节点 | 是 | |
| DIAGNOSIS | Node | 诊断数据节点 | 是 | |
| BACTERIA | Node | 微生物送检数据节点 | 是 | |
| DRUGSUSCEPTIBILITY | Node | 药敏实验数据节点 | 是 | |

| | | | | |
|-----------|------|------------|---|--|
| INFECTION | Node | 感染数据节点 | 是 | |
| OPERATION | Node | 手术数据节点 | 是 | |
| ROUTINE | Node | 生化送检数据节点 | 是 | |
| TREATMENT | Node | 器械相关治疗数据节点 | 是 | |

(1) 基本信息数据节点

共包含 5 个元素。均为 String 类型。具体内容和要求为：

| 名称 | 类型 | 含义 | 是否必填 | 数据允许值 |
|------------|--------|----------------------|------|---|
| CASEID | String | 住院标识符，在医疗机构一次住院过程中唯一 | 是 | |
| IN_TIME | String | 入院时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| OUT_TIME | String | 出院时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss 若在院患者出院时间为空，则值为 null |
| WEIGHT | String | 新生儿出生体重，单位千克 | 是 | 若不是新生儿患者，则值为 null |
| PBIRTHDATE | String | 病人出生日期 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |

(2) 抗菌药物使用数据节点

共包含 7 个元素。均为 String 类型。具体内容和要求为：

| 名称 | 类型 | 含义 | 是否必填 | 数据允许值 |
|----------------|--------|------------------|------|---------------------------|
| ORDERNO | String | 医嘱编号 | 是 | |
| ANAME | String | 抗菌药物标准名称 | 是 | 7.2 抗菌药物通用名称代码表 |
| BEGINTIME | String | 抗菌药物医嘱开始时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| ENDTIME | String | 抗菌药物医嘱结束时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| UTIME | String | 抗菌药物医嘱首次用药时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| ADMINISTRATION | String | 给药途径和方法 | 是 | 7.1 用药途径代码表 |
| GOAL | String | 用药目的，取临床填写的用药目的。 | 是 | 若未填写，该项结果为 null |

(3) 诊断数据节点

共包含 5 个元素。均为 String 类型。具体内容和要求为：

| 名称 | 类型 | 含义 | 是否必填 | 数据允许值 |
|-------|--------|--------|------|---|
| DNO | String | 诊断 ID | 是 | |
| DTIME | String | 诊断日期时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| DTYPE | String | 诊断类型 | 是 | 门（急）诊诊断 入院诊断 出院诊断-主要诊断 出院诊断-其他诊断 病理诊断 |
| DCODE | String | 诊断编码 | 是 | 疾病分类与代码国家临床版 2.0 |
| DNAME | String | 诊断名称 | 是 | 疾病分类与代码国家临床版 2.0 |

(4) 微生物送检数据节点

共包含 8 个元素。均为 String 类型。具体内容和要求为：

| 名称 | 类型 | 含义 | 是否必填 | 数据允许值 |
|-------------|--------|----------------------|------|--|
| TESTNO | String | 报告单 ID | 是 | |
| SPECIMEN | String | 送检标本名称，取业务系统中记录的标本名称 | 是 | 7.3 病原学检验送检标本代码表 |
| BACTERIA | String | 检验出菌的名称，若未检出细菌则为“无菌” | 是 | |
| REQUESTTIME | String | 标本采样时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| REPORTTIME | String | 报告发布时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| FOCUS | String | 重点菌缩写 | 是 | 特定多重耐药菌是指耐甲氧西林金黄色葡萄球菌(MRSA)、耐万古霉素粪肠球菌(VREfs)、耐万古霉素屎肠球菌(VREfm)、耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌(CRKP)、耐碳青霉烯类大肠埃希菌(CREC)、耐碳青霉烯类铜绿假单胞菌(CRPA)、耐碳青霉烯类鲍曼不动杆菌(CRAB) 非上述重点菌，值为 null |

| | | | | |
|-------|--------|------|---|-------------------------|
| ITYPE | String | 感染类型 | 是 | HA、CA、定值、污染、HA 重复、CA 重复 |
| RID | String | 报告名称 | 是 | |

(5) 药敏数据节点

共包含 7 个元素。均为 String 类型。具体内容和要求为：

| 名称 | 类型 | 含义 | 是否必填 | 数据允许值 |
|----------------|--------|----------------------|------|---------------------------|
| TESTNO | String | 药敏报告单 ID | 是 | |
| SPECIMEN | String | 送检标本名称，取业务系统中记录的标本名称 | 是 | 7.3 病原学检验送检标本代码表 |
| BACTERIA | String | 检验出菌的名称 | 是 | |
| ANTIBIOTICS | String | 做药敏实验的抗菌药物名称 | 是 | 7.3 病原学检验送检标本代码表 |
| SUSCEPTIBILITY | String | 耐药结果 | 是 | 敏感；中介；耐药 |
| REQUESTTIME | String | 标本采样时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| REPORTTIME | String | 报告发布时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |

(6) 感染数据节点

共包含 9 个元素。8 个为 String 类型，1 个位 Node 类型。具体内容和要求为：

| 名称 | 类型 | 含义 | 是否必填 | 数据允许值 |
|------------------|--------|-------------------------|------|---------------------------|
| GROUPID | String | 感染例次 ID，为本例次感染设置的唯一性编码 | 是 | |
| INFECTED_PART | String | 感染部位名称 | 是 | 7.4 医疗机构感染部位代码表 |
| INFECTED_TIME | String | 感染日期时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| RELATEDOPER TIME | String | 相关联手术开始日期时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| OUTCOM_TIME | String | 转归时间 若未治愈则转归时间为 null | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| REPORT_TIME | String | 临床医生报告时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| REPORT_CONTENT | String | 临床医生报告内容 | 是 | 1 表示临床医生确认，0 表示临床医生排除 |

| | | | | |
|-------------------------|------|---|---|--|
| INFECTEDSIGNS | Node | 感染征兆节点，感染征兆的具体内容，参见（7） 一个感染例次至少有一个感染征兆，若临床医生主动报告，也要生成一个 reason“主动上报”的征兆 可能有多个疑似征兆 | 是 | |
| OPERATION_INF ECTION | Node | 当前手术部位感染关联手术例次的具体内容，参见（8） | 是 | |

（7）感染征兆数据节点

共包含 10 个元素。均为 String 类型。具体内容和要求为：

| 名称 | 类型 | 含义 | 是否必填 | 数据允许值 |
|--------------------|--------|--------------------------------|------|------------------------------|
| RID | String | 感染征兆 ID | 是 | |
| STYPE | String | 征兆疑似部位或征兆类型 | 是 | 7.4 医疗机构感染部位代码表 |
| REASON | String | 征兆预警原因 | 是 | 如：菌检出肺炎克雷伯菌 |
| GENERATETIME | String | 征兆产生时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| CONFIRMED_TIME | String | 院感监测人员征兆处理时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| REPORT_TIME | String | 临床医生征兆报告时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| REPORT_CONTENT | String | 临床医生征兆报告内容 | 是 | 1 表示临床医生确认感染，0 表示临床医生排除感染 |
| OUTCOM | String | 该征兆对应的感染例次临床医生填写的转归情况 | 是 | 治愈，好转，未愈，死亡，其他 null 表示未填写 |
| OUTCOM_TIME | Node | 该征兆对应的感染例次临床医生填写的患者疾病的转归时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| OUTCOM_REPORT_TIME | | 该征兆对应的感染例次临床医生填写转归情况的登记动作发生的时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |

（8）当前住院过程手术部位感染关联手术例次

用于判断此感染是否 I 类切口手术部位感染，所以需要该例次感染绑定的手术信息，手术感染可能不是当前住院过程中发生的。若患者是第一次手术出院后发生感染，第二次入院发现并上报，那么是在数据交换时通过该节点传输第一次手术的信息以及住院过程 ID，共包含 8 个元素。均为 String 类型。具体内容和

要求为：

| 名称 | 类型 | 含义 | 是否必填 | 数据允许值 |
|-------------|--------|--|------|---|
| CASEID | String | 住院过程 ID | 是 | |
| OPERID | String | 手术编号，手术的唯一标识 | 是 | |
| OPER_NAME | String | 手术名称 | 是 | 手术操作分类代码国家临床版 3.0，一台手术中有多个手术操作，可以进行手术名称合并，使用“+”连接多个操作 |
| OPER_CODE | String | 手术编码 | 是 | 手术操作分类代码国家临床版 3.0，一台手术中有多个手术操作，可以进行手术编码合并，使用“+”连接多个操作 |
| BEGINTIME | String | 手术开始时间，手术医师为住院患者实施手术操作刀碰皮（切皮）的时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| ENDTIME | String | 手术结束时间，手术医师完成手术操作的时间，一般记为完成手术切口闭合的的公元纪年日期和时间，经自然腔道到达手术部位，没有皮肤切口的手术，以完成手术操作后手术器械出离人体腔道的时点为准 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| WOUND_GRADE | String | 切口等级 | 是 | I、II、III、IV |
| INFGROUPID | String | 手术对应感染例次 ID | 是 | 相关联的感染数据节点中的 GROUPID 字段值 |

(9) 手术数据节点

共包含 7 个元素。均为 String 类型。具体内容和要求为：

| 名称 | 类型 | 含义 | 是否必填 | 数据允许值 |
|-----------|--------|----------------------------------|------|---------------------------|
| OPERID | String | 手术编号，手术的唯一标识 | 是 | |
| OPER_NAME | String | 手术名称 | 是 | 手术操作分类代码国家临床版 3.0 |
| OPER_CODE | String | 手术编码 | 是 | 手术操作分类代码国家临床版 3.0 |
| BEGINTIME | String | 手术开始时间，手术医师为住院患者实施手术操作刀碰皮（切皮）的时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| ENDTIME | String | 手术结束时间，手术医师完成手术操作的时间，一般记为完 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |

| | | | | |
|-------------|--------|--|---|---|
| | | 成手术切口闭合的的公元纪年日期和时间，经自然腔道到达手术部位，没有皮肤切口的手术，以完成手术后手术器械出离人体腔道的时点为准 | | |
| WOUND_GRADE | String | 切口等级 | 是 | I、II、III、IV |
| INFGROUPID | String | 手术对应感染例次 ID | 是 | 手术未发生感染的记录，值为 null；发生感染的记录，值为相关联的感染数据节点中的 GROUPID 字段值 |

(10) 生化送检数据节点

共包含 6 个元素。均为 String 类型。具体内容和要求为：

| 名称 | 类型 | 含义 | 是否必填 | 数据允许值 |
|-------------|--------|----------------------------------|------|--|
| TESTNO | String | 报告单 ID | 是 | |
| RINDEX | String | 检验子项序列号 LIS 系统中报告单中检验子项对应的序列号 | 是 | |
| SPECIMEN | String | 标本 | 是 | 病原学检验送检标本代码表 |
| RITEM | String | 检验子项名称 | 是 | 肺炎链球菌抗原 军团菌抗原抗体 支原体抗原抗体 衣原体 立克次体 螺旋体 隐球菌 艰难梭菌 布鲁氏菌 沙门菌 志贺菌 降钙素原 白介素 6 真菌 G 实验 真菌 GM 实验 |
| REQUESTTIME | String | 标本采样时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| REPORTTIME | String | 报告发布时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |

(11) 器械相关治疗数据节点

共包含 5 个元素。均为 String 类型。具体内容和要求为：

| 名称 | 类型 | 含义 | 是否必填 | 数据允许值 |
|-----------|--------|--------------|------|---------------------------|
| TNO | String | 医嘱号，唯一标识 | 是 | |
| TTYPE | String | 治疗类型 | 是 | 呼吸机、泌尿道插管、中心静脉插管 |
| TNAME | String | 器械相关治疗的医嘱名称 | 是 | 实际医嘱系统中开具的名称 |
| BEGINTIME | String | 器械相关治疗开始日期时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |
| ENDTIME | String | 器械相关治疗结束日期时间 | 是 | 格式为 yyyy-MM-dd HH24:mm:ss |

2. 患者数据文件示例

```
{
  "CASEID" : "F00123(1)",
  "IN_TIME" : "2024-12-15 11:08:56",
  "OUT_TIME" : "2025-02-01 04:34:00",
  "OVERALL" : {
    "CASEID" : "F00123(1)",
    "IN_TIME" : "2024-12-15 11:08:56",
    "OUT_TIME" : "2025-02-01 04:34:00",
    "WEIGHT" : null,
    "PBIRTHDATE" : "1931-03-30"
  },
  "ANTIBIOTICS" : [ {
    "ORDERNO" : "58",
    "ANAME" : "美罗培南",
    "BEGINTIME" : "2024-12-15 14:07:27",
    "ENDTIME" : "2024-12-18 17:17:07",
    "UTIME" : "2024-12-15 14:07:27",
```

```

"GOAL" : "治疗",
"ADMINISTRATION" : "静滴"
}, {
"ORDERNO" : "87",
"ANAME" : "万古霉素",
"BEGINTIME" : "2024-12-16 09:00:00",
"ENDTIME" : "2024-12-16 09:00:00",
"UTIME" : "2024-12-16 09:00:00",
"GOAL" : "治疗",
"ADMINISTRATION" : "续静滴"
}, {
"ORDERNO" : "235",
"ANAME" : "头孢哌酮舒巴坦",
"BEGINTIME" : "2024-12-31 11:06:38",
"ENDTIME" : "2025-01-05 21:05:00",
"UTIME" : "2024-12-31 11:06:38",
"GOAL" : "治疗",
"ADMINISTRATION" : "续静滴"
}, {
"ORDERNO" : "310",
"ANAME" : "氟康唑",
"BEGINTIME" : "2025-01-06 10:36:38",
"ENDTIME" : "2025-01-07 10:20:17",
"UTIME" : "2025-01-06 10:36:38",
"GOAL" : "治疗",
"ADMINISTRATION" : "续静滴"
}],
"DIAGNOSIS" : [ {
"DNO" : "58",
"DTIME" : "2024-12-15 14:07:27",
"DTYPE" : "出院诊断-主要诊断",
"DCODE" : "A49.002",
"DNAME" : "耐甲氧西林金黄色葡萄球菌感染"
}],
"BACTERIA" : [ {
"TESTNO" : "2124236523",
"SPECIMEN" : "大便",
"BACTERIA" : "无菌",
"REQUESTTIME" : "2021-12-23 17:06:04",
"REPORTTIME" : "2021-12-25 16:51:35",
"FOCUS" : null,
"ITYPE" : null,
"RID" : null
}

```

```

}, {
  "TESTNO" : "2651838",
  "SPECIMEN" : "痰",
  "BACTERIA" : "肺炎克雷伯菌",
  "REQUESTTIME" : "2022-01-05 09:30:06",
  "REPORTTIME" : "2022-01-09 08:13:31",
  "FOCUS" : "CRE",
  "ITYPE" : "HA",
  "RID" : "INF1721509917236478570"
}, {
  "TESTNO" : "2655393",
  "SPECIMEN" : "静脉血",
  "BACTERIA" : "金黄色葡萄球菌",
  "REQUESTTIME" : "2022-01-28 06:07:42",
  "REPORTTIME" : "2022-01-31 08:23:01",
  "FOCUS" : "MRSA",
  "ITYPE" : "HA",
  "RID" : "INF1723500196488293668"
} ],
"DRUGSUSCEPTIBILITY" : [ {
  "TESTNO" : "2655393",
  "SPECIMEN" : "静脉血",
  "BACTERIA" : "金黄色葡萄球菌",
  "ANTIBIOTICS" : "克林霉素",
  "SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
  "REQUESTTIME" : "2022-01-28 06:07:42",
  "REPORTTIME" : "2022-01-31 08:23:01"
}, {
  "TESTNO" : "2655393",
  "SPECIMEN" : "静脉血",
  "BACTERIA" : "金黄色葡萄球菌",
  "ANTIBIOTICS" : "利奈唑胺",
  "SUSCEPTIBILITY" : "敏感",
  "REQUESTTIME" : "2022-01-28 06:07:42",
  "REPORTTIME" : "2022-01-31 08:23:01"
}, {
  "TESTNO" : "2655393",
  "SPECIMEN" : "静脉血",
  "BACTERIA" : "金黄色葡萄球菌",
  "ANTIBIOTICS" : "万古霉素",
  "SUSCEPTIBILITY" : "敏感",
  "REQUESTTIME" : "2022-01-28 06:07:42",
  "REPORTTIME" : "2022-01-31 08:23:01"
}

```

```

}, {
  "TESTNO" : "2655393",
  "SPECIMEN" : "静脉血",
  "BACTERIA" : "金黄色葡萄球菌",
  "ANTIBIOTICS" : "四环素",
  "SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
  "REQUESTTIME" : "2022-01-28 06:07:42",
  "REPORTTIME" : "2022-01-31 08:23:01"
}, {
  "TESTNO" : "2655393",
  "SPECIMEN" : "静脉血",
  "BACTERIA" : "金黄色葡萄球菌",
  "ANTIBIOTICS" : "替加环素",
  "SUSCEPTIBILITY" : "中介",
  "REQUESTTIME" : "2022-01-28 06:07:42",
  "REPORTTIME" : "2022-01-31 08:23:01"
}, {
  "TESTNO" : "2655393",
  "SPECIMEN" : "静脉血",
  "BACTERIA" : "金黄色葡萄球菌",
  "ANTIBIOTICS" : "利福平",
  "SUSCEPTIBILITY" : "敏感",
  "REQUESTTIME" : "2022-01-28 06:07:42",
  "REPORTTIME" : "2022-01-31 08:23:01"
}, {
  "TESTNO" : "2655393",
  "SPECIMEN" : "静脉血",
  "BACTERIA" : "金黄色葡萄球菌",
  "ANTIBIOTICS" : "复方磺胺甲噁唑",
  "SUSCEPTIBILITY" : "敏感",
  "REQUESTTIME" : "2022-01-28 06:07:42",
  "REPORTTIME" : "2022-01-31 08:23:01"
}, {
  "TESTNO" : "2655393",
  "SPECIMEN" : "静脉血",
  "BACTERIA" : "金黄色葡萄球菌",
  "ANTIBIOTICS" : "青霉素",
  "SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
  "REQUESTTIME" : "2022-01-28 06:07:42",
  "REPORTTIME" : "2022-01-31 08:23:01"
}, {
  "TESTNO" : "2655393",
  "SPECIMEN" : "静脉血",

```

```

"BACTERIA" : "金黄色葡萄球菌",
"ANTIBIOTICS" : "苯唑西林",
"SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
"REQUESTTIME" : "2022-01-28 06:07:42",
"REPORTTIME" : "2022-01-31 08:23:01"
}, {
"TESTNO" : "2655393",
"SPECIMEN" : "静脉血",
"BACTERIA" : "金黄色葡萄球菌",
"ANTIBIOTICS" : "庆大霉素",
"SUSCEPTIBILITY" : "敏感",
"REQUESTTIME" : "2022-01-28 06:07:42",
"REPORTTIME" : "2022-01-31 08:23:01"
}, {
"TESTNO" : "2655393",
"SPECIMEN" : "静脉血",
"BACTERIA" : "金黄色葡萄球菌",
"ANTIBIOTICS" : "环丙沙星",
"SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
"REQUESTTIME" : "2022-01-28 06:07:42",
"REPORTTIME" : "2022-01-31 08:23:01"
}, {
"TESTNO" : "2655393",
"SPECIMEN" : "静脉血",
"BACTERIA" : "金黄色葡萄球菌",
"ANTIBIOTICS" : "左氧氟沙星",
"SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
"REQUESTTIME" : "2022-01-28 06:07:42",
"REPORTTIME" : "2022-01-31 08:23:01"
}, {
"TESTNO" : "2655393",
"SPECIMEN" : "静脉血",
"BACTERIA" : "金黄色葡萄球菌",
"ANTIBIOTICS" : "莫西沙星",
"SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
"REQUESTTIME" : "2022-01-28 06:07:42",
"REPORTTIME" : "2022-01-31 08:23:01"
}, {
"TESTNO" : "2651838",
"SPECIMEN" : "痰",
"BACTERIA" : "肺炎克雷伯菌",
"ANTIBIOTICS" : "替加环素",
"SUSCEPTIBILITY" : "中介",

```

```

"REQUESTTIME" : "2022-01-05 09:30:06",
"REPORTTIME" : "2022-01-09 08:13:31"
}, {
"TESTNO" : "2651838",
"SPECIMEN" : "痰",
"BACTERIA" : "肺炎克雷伯菌",
"ANTIBIOTICS" : "复方磺胺甲噁唑",
"SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
"REQUESTTIME" : "2022-01-05 09:30:06",
"REPORTTIME" : "2022-01-09 08:13:31"
}, {
"TESTNO" : "2651838",
"SPECIMEN" : "痰",
"BACTERIA" : "肺炎克雷伯菌",
"ANTIBIOTICS" : "左氧氟沙星",
"SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
"REQUESTTIME" : "2022-01-05 09:30:06",
"REPORTTIME" : "2022-01-09 08:13:31"
}, {
"TESTNO" : "2651838",
"SPECIMEN" : "痰",
"BACTERIA" : "肺炎克雷伯菌",
"ANTIBIOTICS" : "环丙沙星",
"SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
"REQUESTTIME" : "2022-01-05 09:30:06",
"REPORTTIME" : "2022-01-09 08:13:31"
}, {
"TESTNO" : "2651838",
"SPECIMEN" : "痰",
"BACTERIA" : "肺炎克雷伯菌",
"ANTIBIOTICS" : "妥布霉素",
"SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
"REQUESTTIME" : "2022-01-05 09:30:06",
"REPORTTIME" : "2022-01-09 08:13:31"
}, {
"TESTNO" : "2651838",
"SPECIMEN" : "痰",
"BACTERIA" : "肺炎克雷伯菌",
"ANTIBIOTICS" : "庆大霉素",
"SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
"REQUESTTIME" : "2022-01-05 09:30:06",
"REPORTTIME" : "2022-01-09 08:13:31"
}, {

```

```
"TESTNO" : "2651838",
"SPECIMEN" : "痰",
"BACTERIA" : "肺炎克雷伯菌",
"ANTIBIOTICS" : "阿米卡星",
"SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
"REQUESTTIME" : "2022-01-05 09:30:06",
"REPORTTIME" : "2022-01-09 08:13:31"
}, {
"TESTNO" : "2651838",
"SPECIMEN" : "痰",
"BACTERIA" : "肺炎克雷伯菌",
"ANTIBIOTICS" : "亚胺培南",
"SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
"REQUESTTIME" : "2022-01-05 09:30:06",
"REPORTTIME" : "2022-01-09 08:13:31"
}, {
"TESTNO" : "2651838",
"SPECIMEN" : "痰",
"BACTERIA" : "肺炎克雷伯菌",
"ANTIBIOTICS" : "厄他培南",
"SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
"REQUESTTIME" : "2022-01-05 09:30:06",
"REPORTTIME" : "2022-01-09 08:13:31"
}, {
"TESTNO" : "2651838",
"SPECIMEN" : "痰",
"BACTERIA" : "肺炎克雷伯菌",
"ANTIBIOTICS" : "头孢吡肟",
"SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
"REQUESTTIME" : "2022-01-05 09:30:06",
"REPORTTIME" : "2022-01-09 08:13:31"
}, {
"TESTNO" : "2651838",
"SPECIMEN" : "痰",
"BACTERIA" : "肺炎克雷伯菌",
"ANTIBIOTICS" : "头孢曲松",
"SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
"REQUESTTIME" : "2022-01-05 09:30:06",
"REPORTTIME" : "2022-01-09 08:13:31"
}, {
"TESTNO" : "2651838",
"SPECIMEN" : "痰",
"BACTERIA" : "肺炎克雷伯菌",
```

```

"ANTIBIOTICS" : "头孢他啶",
"SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
"REQUESTTIME" : "2022-01-05 09:30:06",
"REPORTTIME" : "2022-01-09 08:13:31"
}, {
"TESTNO" : "2651838",
"SPECIMEN" : "痰",
"BACTERIA" : "肺炎克雷伯菌",
"ANTIBIOTICS" : "头孢替坦",
"SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
"REQUESTTIME" : "2022-01-05 09:30:06",
"REPORTTIME" : "2022-01-09 08:13:31"
}, {
"TESTNO" : "2651838",
"SPECIMEN" : "痰",
"BACTERIA" : "肺炎克雷伯菌",
"ANTIBIOTICS" : "头孢唑林",
"SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
"REQUESTTIME" : "2022-01-05 09:30:06",
"REPORTTIME" : "2022-01-09 08:13:31"
}, {
"TESTNO" : "2651838",
"SPECIMEN" : "痰",
"BACTERIA" : "肺炎克雷伯菌",
"ANTIBIOTICS" : "哌拉西林他唑巴坦",
"SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
"REQUESTTIME" : "2022-01-05 09:30:06",
"REPORTTIME" : "2022-01-09 08:13:31"
}, {
"TESTNO" : "2651838",
"SPECIMEN" : "痰",
"BACTERIA" : "肺炎克雷伯菌",
"ANTIBIOTICS" : "氨苄西林舒巴坦",
"SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
"REQUESTTIME" : "2022-01-05 09:30:06",
"REPORTTIME" : "2022-01-09 08:13:31"
}, {
"TESTNO" : "2651838",
"SPECIMEN" : "痰",
"BACTERIA" : "肺炎克雷伯菌",
"ANTIBIOTICS" : "氨基曲南",
"SUSCEPTIBILITY" : "耐药",
"REQUESTTIME" : "2022-01-05 09:30:06",

```

```

"REPORTTIME" : "2022-01-09 08:13:31"
} ],
"INFECTION" : [ {
  "GROUPID" : "IG1721509916799222377",
  "INFECTED_PART" : "下呼吸道",
  "INFECTED_TIME" : "2025-01-07 14:19:45",
  "RELATEDOPERTIME" : null,
  "OUTCOM_TIME" : null,
  "REPORT_TIME" : "2025-01-24 14:51:29",
  "REPORT_CONTENT" : "1",
  "INFECTEDSIGNS" : [ {
    "RID" : "INF1721509917236478570",
    "GENERATETIME" : "2025-01-10 04:23:13",
    "CONFIRMED_TIME" : "2025-01-13 17:17:31",
    "REPORT_TIME" : "2025-01-24 14:51:29",
    "REPORT_CONTENT" : "1",
    "OUTCOM" : null,
    "OUTCOM_TIME" : null,
    "OUTCOM_REPORT_TIME" : null,
    "STYPE" : "下呼吸道",
    "REASON" : "痰:肺炎克雷伯菌"
  }, {
    "RID" : "INF1721238640065032429",
    "GENERATETIME" : "2025-01-07 04:31:23",
    "CONFIRMED_TIME" : "2025-01-13 17:17:37",
    "REPORT_TIME" : "2025-01-24 14:51:29",
    "REPORT_CONTENT" : "1",
    "OUTCOM" : null,
    "OUTCOM_TIME" : null,
    "OUTCOM_REPORT_TIME" : "2025-01-13 17:17:37",
    "STYPE" : "下呼吸道",
    "REASON" : "胸片有炎症"
  } ],
  "OPERATION_INFECTION" : null
}, {
  "GROUPID" : "IG1723500195696618787",
  "INFECTED_PART" : "菌血症",
  "INFECTED_TIME" : "2025-01-28 06:07:30",
  "RELATEDOPERTIME" : null,
  "SSI" : "否",
  "OUTCOM_TIME" : null,
  "REPORT_TIME" : null,
  "REPORT_CONTENT" : null,

```

```

"INFECTEDSIGNS" : [ {
  "RID" : "INF1723500196488293668",
  "GENERATETIME" : "2025-02-01 03:37:51",
  "CONFIRMED_TIME" : "2025-02-07 10:24:36",
  "REPORT_TIME" : null,
  "REPORT_CONTENT" : null,
  "OUTCOM" : null,
  "OUTCOM_TIME" : null,
  "OUTCOM_REPORT_TIME" : null,
  "STYPE" : "菌血症",
  "REASON" : "静脉血:金黄色葡萄球菌"
} ],
"OPERATION_INFECTION" : null
},{
  "GROUPID": "IG1721509898968187475",
  "INFECTED_PART": "术后颅内感染",
  "INFECTED_TIME": "2025-01-06 23:59:59",
  "RELATEDOPERTIME": "2025-01-03 09:50:00",
  "OUTCOM_TIME": null,
  "REPORT_TIME": null,
  "REPORT_CONTENT": null,
  "INFECTEDSIGNS": [
    { "RID": "INF1721509898968187474",
      "STYPE": "中枢神经",
      "REASON": "脑脊液常规",
      "GENERATETIME": "2025-01-10 04:22:56",
      "CONFIRMED_TIME": "2025-01-11 16:41:19",
      "REPORT_TIME": "2025-01-21 09:48:43",
      "REPORT_CONTENT": "0",
      "OUTCOM": null,
      "OUTCOM_TIME": null,
      "OUTCOM_REPORT_TIME": "2025-01-11 16:41:09"
    }
  ],
  "OPERATION_INFECTION": [
    { "OPERID": "P20250103",
      "OPER_NAME": "仰卧位导航下右颞叶海马占位切除术",
      "OPER_CODE": "01.5933",
      "BEGINTIME": "2025-01-03 09:50:00",
      "ENDTIME": "2025-01-03 18:15:00",
      "WOUND_GRADE": "I",
      "INFGROUPID": "IG1721509898968187475"
    }
  ]
}],
"OPERATION" : [ {

```

```

"OPERID" : "P20250119",
"OPER_NAME" : "膝关节置换修复术",
"OPER_CODE" : "00.8000",
"BEGINTIME" : "2025-01-19 13:06:00",
"ENDTIME" : "2025-01-19 17:06:00",
"WOUND_GRADE" : " I ",
"INFGROUPID" : null
}, {
"OPERID": "P20220103",
"OPER_NAME": "仰卧位导航下右颞叶海马占位切除术",
"OPER_CODE": "01.5933",
"BEGINTIME": "2022-01-03 09:50:00",
"ENDTIME": "2022-01-03 18:15:00",
"WOUND_GRADE": " I ",
"INFGROUPID": "IG1721509898968187475"
}],
"ROUTINE" : [ {
"TESTNO" : "2124151845",
"RINDEX" : "0",
"SPECIMEN" : "静脉血",
"RITEM" : "白细胞介素-6",
"REQUESTTIME" : "2024-12-15 12:31:00"
"REPORTTIME" : "2021-12-15 15:47:34",
}, {
"TESTNO" : "2124151845",
"RINDEX" : "1",
"SPECIMEN" : "静脉血",
"RITEM" : "降钙素原",
"REQUESTTIME" : "2024-12-15 12:31:00"
"REPORTTIME" : "2021-12-15 15:47:34",
}, {
"TESTNO" : "2213305455",
"RINDEX" : "0",
"SPECIMEN" : "静脉血",
"RITEM" : "降钙素原",
"REQUESTTIME" : "2025-01-30 09:43:49"
"REPORTTIME" : "2022-01-31 08:39:19",
} ],
"TREATMENT" : [ {
"TNO" : "19",
"TTYPE" : "泌尿道插管",
"TNAME" : "留置尿管",
"BEGINTIME" : "2024-12-15 11:32:00",

```

```

"ENDTIME" : "2025-02-01 04:34:22"
}, {
  "TNO" : "381",
  "TTYTYPE" : "呼吸机",
  "TNAME" : "无创呼吸机辅助呼吸",
  "BEGINTIME" : "2025-01-10 23:40:00",
  "ENDTIME" : "2025-01-18 09:00:00"
}, {
  "TNO" : "906_926",
  "TTYTYPE" : "呼吸机",
  "TNAME" : "呼吸机辅助呼吸",
  "BEGINTIME" : "2025-01-31 17:52:00",
  "ENDTIME" : "2025-02-01 04:34:22"
}, {
  "TNO" : "6_69",
  "TTYTYPE" : "中心静脉插管",
  "TNAME" : "按 PICC 置管后护理",
  "BEGINTIME" : "2024-12-15 11:18:00",
  "ENDTIME" : "2025-01-09 01:22:21"
} ]
}

```

七、代码表

(一) 用药途径代码表

| 值 | 值含义 | 说明 |
|-----|-----------|-------------------------------|
| 1 | 口服 | 经口吞服药物 |
| 2 | 直肠用药 | 将药物经肛门塞入或注入直肠 |
| 3 | 舌下用药 | 将药物置于舌下颊部的给药方法 |
| 4 | 注射用药 | 将药物经过表皮注入体内 |
| 401 | 皮下注射 | 将药物注射于皮下组织 |
| 402 | 皮内注射 | 将药物注射于皮内组织 |
| 403 | 肌肉注射 | 将药物注射于肌肉组织内 |
| 404 | 静脉注射或静脉滴注 | 将药物注入静脉血管内 |
| 405 | 鞘内注射 | 通过腰穿将药物直接注入蛛网膜下腔，从而使药物弥散在脑脊液中 |
| 5 | 吸入用药 | 将药物化为气雾状而后由呼吸道吸入 |
| 6 | 局部用药 | 主要发挥局部作用的给药方法 |
| 601 | 椎管内用药 | 将药物注入椎管内 |
| 602 | 关节腔内用药 | 将药物注入关节腔内 |
| 603 | 胸膜腔用药 | 将药物注入胸膜腔内 |

| | | |
|-----|----------|---------------------|
| 604 | 腹腔用药 | 将药物注入腹腔内 |
| 605 | 阴道用药 | 将药物置于阴道中 |
| 606 | 气管内用药 | 将药物注入气管内 |
| 607 | 滴眼 | 将药物经眼滴入 |
| 608 | 滴鼻 | 将药物经鼻滴入 |
| 609 | 喷喉 | 将药物喷于喉部黏膜表面 |
| 610 | 含化 | 将药物置于口腔内含化 |
| 611 | 敷伤口 | 将药物直接敷于伤口表面 |
| 612 | 擦皮肤 | 用药物擦拭皮肤 |
| 699 | 其他局部用药途径 | 其他局部用药途径 |
| 7 | 经皮用药 | 药物经由皮肤吸收进入人体 |
| 8 | 鼻饲 | 经鼻导管（导管经鼻腔插入胃内）输送药物 |
| 9 | 其他用药途径 | 增补的用药途径内容 |
| 10 | 其他全身用药途径 | 不在列表中的其他全身给药途径 |

（二）抗菌药物通用名称代码表

| 代码 | 抗菌药物标准名称 | 英文名 |
|---------|----------|--------------------------------|
| ANTI_06 | 阿洛西林 | Azlocillin |
| ANTI_EY | 阿米卡星 | Amikacin |
| ANTI_D5 | 阿莫罗芬 | Amorolfine |
| ANTI_33 | 阿莫西林氟氯西林 | Amoxicillin and Flucloxacillin |
| ANTI_AJ | 阿莫西林克拉维酸 | Amoxicillin and Clavulanate |
| ANTI_W6 | 阿莫西林舒巴坦 | Amoxicillin and Sulbactam |
| ANTI_KF | 阿莫西林双氯西林 | Amoxicillin and Dicloxacillin |
| ANTI_PV | 阿莫西林 | Amoxicillin |
| ANTI_B3 | 阿尼芬净 | Anidulafungin |
| ANTI_8U | 阿帕西林 | Apalcillin |
| ANTI_NL | 阿奇霉素 | Azithromycin |
| ANTI_21 | 妥妥沙星 | Antofloxacin |
| ANTI_75 | 氨苄西林丙磺舒 | Ampicillin and Probenecid |
| ANTI_JP | 氨苄西林氯唑西林 | Ampicillin and Cloxacillin |
| ANTI_MV | 氨苄西林舒巴坦 | Ampicillin and Sulbactam |
| ANTI_17 | 氨苄西林 | Ampicillin |
| ANTI_5P | 氨曲南 | Aztreonam |
| ANTI_7C | 奥硝唑 | Ornidazole |
| ANTI_ZQ | 巴氨西林 | Bacampicillin |
| ANTI_UY | 巴龙霉素 | Paromomycin |
| ANTI_4G | 巴洛沙星 | Balofloxacin |
| ANTI_2A | 贝西沙星 | Besivance |
| ANTI_08 | 苯唑西林 | Oxacillin |
| ANTI_FJ | 比阿培南 | Biapenem |

| | | |
|---------|---------|-----------------------------------|
| ANTI_X9 | 吡哌酸 | Pipemidic Acid |
| ANTI_4N | 苜星青霉素 | Benzathine Benzylpenicillin |
| ANTI_G3 | 泊沙康唑 | Posaconazole |
| ANTI_U8 | 布替萘芬 | Butenafine |
| ANTI_MZ | 达托霉素 | Daptomycin |
| ANTI_WY | 大观霉素 | Spectinomycin |
| ANTI_W9 | 大蒜素 | Allitride |
| ANTI_PC | 地红霉素 | Dirithromycin |
| ANTI_4S | 多尼培南 | Doripenem |
| ANTI_G9 | 多西环素 | Doxycycline |
| ANTI_52 | 多粘菌素 B | Polymyxin B |
| ANTI_CI | 厄他培南 | Ertapenem |
| ANTI_SH | 法罗培南 | Faropenem |
| ANTI_07 | 夫西地酸 | Fusidate |
| ANTI_NJ | 呋布西林 | Forbencillin |
| ANTI_YR | 呋喃妥因 | Furantoin |
| ANTI_AN | 呋喃西林 | Nitrofurals |
| ANTI_WI | 呋喃唑酮 | Furazolidone |
| ANTI_8S | 伏立康唑 | Voriconazole |
| ANTI_SK | 氟胞嘧啶 | Flucytosine |
| ANTI_HR | 氟康唑 | Fluconazole |
| ANTI_7P | 氟罗沙星 | Fleroxacin |
| ANTI_XS | 氟氯西林 | Flucloxacillin |
| ANTI_MT | 氟氧头孢 | Flomoxef |
| ANTI_KY | 复方磺胺甲噁唑 | Compound Sulfamethoxazole |
| ANTI_6S | 复方磺胺嘧啶 | Compound Sulfadiazine |
| ANTI_ID | 胍甲环素 | Guamecycline Hydrochloride |
| ANTI_HQ | 核糖霉素 | Ribostamycin |
| ANTI_9T | 红霉素 | Erythromycin |
| ANTI_M7 | 琥乙红霉素 | Erythromycin Ethylsuccinate |
| ANTI_G6 | 环丙沙星 | Ciprofloxacin |
| ANTI_8T | 环酯红霉素 | ErythromycinCyclic11,12-Carbonate |
| ANTI_XM | 磺胺对甲氧嘧啶 | Sulfanethoxydiazine |
| ANTI_KQ | 磺胺二甲嘧啶 | Sulfamethazine |
| ANTI_TB | 磺胺甲噁唑 | Sulfamethoxazole |
| ANTI_MP | 磺胺林 | Sulfalene |
| ANTI_OC | 磺胺嘧啶锌 | Sulfadiazine Zinc |
| ANTI_I4 | 磺胺嘧啶银 | Sulfadiazine Silver |
| ANTI_I9 | 磺胺嘧啶 | Sulfadiazine |
| ANTI_ML | 磺胺索嘧啶 | Sulfisomidine |
| ANTI_F8 | 磺胺异噁唑 | Sulfafurazole |
| ANTI_MJ | 磺苄西林 | Sulbennicillin |

| | | |
|---------|------------|-----------------------------|
| ANTI_VQ | 灰黄霉素 | Griseofulvin |
| ANTI_CM | 吉米沙星 | Gemifloxacin |
| ANTI_72 | 吉他霉素 | Kitasamycin |
| ANTI_8D | 加替沙星 | Gatifloxacin |
| ANTI_2C | 甲矾霉素 | Thiamphenicol |
| ANTI_GC | 甲硝唑 | Metronidazole |
| ANTI_MU | 甲氧苄啉 | Trimethoprim |
| ANTI_LA | 甲氧西林 | Methicillin |
| ANTI_ZW | 交沙霉素 | Josamycin |
| ANTI_KU | 金霉素 | Chlorotetracycline |
| ANTI_8E | 卡泊芬净 | Caspofungin |
| ANTI_YI | 卡那霉素 | Kanamycin |
| ANTI_PD | 克拉霉素 | Clarithromycin |
| ANTI_O1 | 克拉维酸 | Clavulanate |
| ANTI_1F | 克林霉素 | Clindamycin |
| ANTI_2L | 克霉唑 | Clotrimazole |
| ANTI_YF | 克念菌素 | Cannitracinum |
| ANTI_OM | 奎奴普丁达福普汀 | Quinupristin-dalfopristin |
| ANTI_3B | 拉氧头孢 | Latamoxef |
| ANTI_6P | 利福霉素 | Rifamycin |
| ANTI_ZE | 利福平 | Rifampicin |
| ANTI_6U | 利福昔明 | Rifaximin |
| ANTI_CZ | 利奈唑胺 | Linezolid |
| ANTI_3D | 联苯苄唑 | Bifonazole |
| ANTI_F2 | 链霉素 | Streptomycin |
| ANTI_JO | 两性霉素 B | Amphotericin B |
| ANTI_LY | 两性霉素 B 脂质体 | Amphotericin B Liposome |
| ANTI_KP | 林可霉素 | Lincomycin |
| ANTI_LF | 磷霉素 | Fosfomycin |
| ANTI_7N | 磷霉素甲氧苄啉 | Fosfomycin and Trimethoprim |
| ANTI_X2 | 柳氮磺吡啶 | Sulfasalazine |
| ANTI_AB | 芦氟沙星 | Rufloxacin |
| ANTI_EW | 仑氨西林 | Lenampicillin |
| ANTI_PB | 罗红霉素 | Roxithromycin |
| ANTI_E1 | 螺旋霉素 | Spiramycin |
| ANTI_PZ | 洛美沙星 | Lomefloxacin |
| ANTI_RX | 氯霉素 | Chloramphenicol |
| ANTI_VP | 氯碳头孢 | Loracarbef |
| ANTI_OH | 氯唑西林 | Cloxacillin |
| ANTI_3U | 麦白霉素 | Meleumycin |
| ANTI_GN | 麦迪霉素 | Midecamycin |
| ANTI_DC | 美罗培南 | Meropenem |

| | | |
|---------|----------|-----------------------------|
| ANTI_JZ | 美洛西林 | Mezlocillin |
| ANTI_R6 | 美洛西林舒巴坦 | Mezlocillin and sulbactam |
| ANTI_OB | 美他环素 | Metacycline |
| ANTI_LV | 咪康唑 | Miconazole |
| ANTI_B2 | 米卡芬净 | Micafungin |
| ANTI_TV | 米诺环素 | Minocycline |
| ANTI_4V | 莫匹罗星 | Mupirocin |
| ANTI_5M | 莫西沙星 | Moxifloxacin |
| ANTI_56 | 那氟沙星 | Nadifloxacin |
| ANTI_H9 | 萘夫西林 | Nafcillin |
| ANTI_BC | 奈替米星 | Netilmicin |
| ANTI_WL | 萘啶酸 | Nalidixic |
| ANTI_9G | 诺氟沙星 | Norfloxacin |
| ANTI_6Z | 帕尼培南倍他米隆 | Panipenem and Betamipron |
| ANTI_ET | 帕珠沙星 | Pazufloxacin |
| ANTI_A1 | 哌拉西林 | Piperacillin |
| ANTI_ZC | 哌拉西林舒巴坦 | Piperacillin and Sulbactam |
| ANTI_OV | 哌拉西林他唑巴坦 | Piperacillin and Tazobactam |
| ANTI_XB | 培氟沙星 | Pefloxacin |
| ANTI_Q0 | 普卢利沙星 | Prulifloxacin |
| ANTI_9K | 普鲁卡因青霉素 | Procaine Benzylpenicillin |
| ANTI_1I | 青霉素 | Penicillin |
| ANTI_PO | 青霉素 V | Phenoxymethylpenicillin |
| ANTI_YL | 庆大霉素 | Gentamicin |
| ANTI_9H | 曲伐沙星 | Trovafloxacin |
| ANTI_QV | 去甲万古霉素 | Norvancomycin |
| ANTI_7I | 乳糖酸红霉素 | Erythromycin Lactobionate |
| ANTI_TY | 塞克硝唑 | Secnidazole |
| ANTI_3W | 噻康唑 | Tioconazole |
| ANTI_4D | 舒巴坦 | Sulbactam |
| ANTI_2J | 舒他西林 | Sultamicillin |
| ANTI_T7 | 双氯西林 | Dicloxacillin |
| ANTI_51 | 司帕沙星 | Sparfloxacin |
| ANTI_6A | 四环素 | Tetracycline |
| ANTI_BI | 羧苄西林 | Carbenicillin |
| ANTI_SJ | 他唑巴坦 | Tazobactam |
| ANTI_CR | 泰拉万星 | Telavancin |
| ANTI_EL | 泰利霉素 | Telithromycin |
| ANTI_IN | 酞氨西林 | Talampicillin |
| ANTI_LB | 特比萘芬 | Terbinafine |
| ANTI_F4 | 替加环素 | Tigecycline |
| ANTI_6C | 替卡西林 | Ticarcillin |

| | | |
|---------|-----------|-----------------------------|
| ANTI_A3 | 替卡西林克拉维酸 | Ticarcillin and Clavulanate |
| ANTI_FI | 替考拉宁 | Teicoplanin |
| ANTI_53 | 替硝唑 | Tinidazole |
| ANTI_EK | 酮康唑 | Ketoconazole |
| ANTI_C9 | 头孢氨苄 | Cefalexin |
| ANTI_5A | 头孢氨苄甲氧苄啶 | Cefalexin and Trimethoprin |
| ANTI_00 | 头孢吡肟 | Cefepime |
| ANTI_DV | 头孢丙烯 | Cefprozil |
| ANTI_XJ | 头孢泊肟 | Cefpodoxime |
| ANTI_PS | 头孢布坦 | Ceftibuten |
| ANTI_92 | 头孢地尼 | Cefdinir |
| ANTI_WN | 头孢地秦 | Cefodizime |
| ANTI_TG | 头孢呋辛 | Cefuroxime |
| ANTI_K8 | 头孢磺啶 | Cefsulodin |
| ANTI_RU | 头孢甲肟 | Cefmenoxime |
| ANTI_5F | 头孢卡品 | Cefcapene |
| ANTI_6H | 头孢克定 | Cefcidin |
| ANTI_K9 | 头孢克洛 | Cefaclor |
| ANTI_41 | 头孢克肟 | Cefixime |
| ANTI_LD | 头孢拉定 | Cefradine |
| ANTI_VJ | 头孢拉宗 | Cefbuperazone |
| ANTI_2U | 头孢雷特 | Ceforanide |
| ANTI_RP | 头孢硫脒 | Cefathiamidine |
| ANTI_N3 | 头孢洛林 | Ceftaroline |
| ANTI_DG | 头孢美唑 | Cefmetazole |
| ANTI_HP | 头孢孟多 | Cefamandole |
| ANTI_5G | 头孢咪唑 | Cefpimizole |
| ANTI_IM | 头孢米诺 | Cefminox |
| ANTI_W8 | 头孢尼西 | Cefonicid |
| ANTI_OA | 头孢哌酮 | Cefoperazone |
| ANTI_8I | 头孢哌酮舒巴坦 | Cefoperazone and Sulbactam |
| ANTI_9U | 头孢哌酮他唑巴坦 | Cefoperazone and Tazobactam |
| ANTI_VZ | 头孢匹胺 | Cefpiramide |
| ANTI_9I | 头孢匹林 | Cephapiriin |
| ANTI_WW | 头孢匹罗 | Cefpirome |
| ANTI_NT | 头孢羟氨苄 | Cefadroxil |
| ANTI_ZL | 头孢羟氨苄甲氧苄啶 | Cefadroxil and Trimethoprim |
| ANTI_X6 | 头孢曲松 | Ceftriaxone |
| ANTI_XQ | 头孢曲松舒巴坦 | Ceftriaxone and Sulbactam |
| ANTI_E2 | 头孢曲松他唑巴坦 | Ceftriaxone and Tazobactam |
| ANTI_ZM | 头孢噻啶 | Cefaloridine |
| ANTI_8B | 头孢噻吩 | Cefalotin |

| | | |
|---------|----------|------------------------------|
| ANTI_6M | 头孢噻利 | Cefoselis |
| ANTI_2Z | 头孢噻肟 | Cefotaxime |
| ANTI_XL | 头孢噻肟舒巴坦 | Cefotaxime and Sulbactam |
| ANTI_PP | 头孢沙定 | Cefroxadine |
| ANTI_3E | 头孢他啶 | Ceftazidime |
| ANTI_4R | 头孢他啶舒巴坦 | Ceftazidime and Sulbactam |
| ANTI_P8 | 头孢他美 | Cefetamet |
| ANTI_UX | 头孢特仑 | Cefteram |
| ANTI_8F | 头孢替安 | Cefotiam |
| ANTI_MY | 头孢替坦 | Cefotetan |
| ANTI_3L | 头孢替唑 | Ceftezole |
| ANTI_OT | 头孢托仑 | Cefditoren |
| ANTI_7M | 头孢西丁 | Cefoxitin |
| ANTI_RS | 头孢西酮 | Cefazedone |
| ANTI_ZD | 头孢乙氧 | Cephacetrile |
| ANTI_N9 | 头孢唑林 | Cefazolin |
| ANTI_9P | 头孢唑啉舒巴坦 | Cefazolin and Sulbactam |
| ANTI_FN | 头孢唑南 | Cefuzonam |
| ANTI_OP | 头孢唑肟 | Ceftizoxime |
| ANTI_W1 | 土霉素 | Oxytetracycline |
| ANTI_ON | 托萘酯 | Tolnaftate |
| ANTI_50 | 妥布霉素 | Tobramycin |
| ANTI_IP | 妥布霉素地塞米松 | Tobramycin and Dexamethasone |
| ANTI_Y9 | 妥舒沙星 | Tosufloxacin |
| ANTI_BV | 万古霉素 | Vancomycin |
| ANTI_V8 | 西索米星 | Sisomicin |
| ANTI_LN | 硝呋太尔 | Nifuratel |
| ANTI_F9 | 小诺米星 | Micronomicin |
| ANTI_K4 | 新霉素 | Neomycin |
| ANTI_5C | 新生霉素 | Novobiocin |
| ANTI_AF | 亚胺培南 | Imipenem |
| ANTI_0X | 亚胺培南西司他丁 | Imipenem and Cilastatin |
| ANTI_96 | 氧氟沙星 | Ofloxacin |
| ANTI_AE | 伊曲康唑 | Itraconazole |
| ANTI_UV | 依诺沙星 | Enoxacin |
| ANTI_R8 | 依替米星 | Etimicin |
| ANTI_WE | 依托红霉素 | Erythromycin Estolate |
| ANTI_OP | 乙酰螺旋霉素 | Acetylspiramycin |
| ANTI_WA | 乙酰麦迪霉素 | Acetylmidecamycin |
| ANTI_60 | 异帕米星 | Isepamicin |
| ANTI_N8 | 益康唑 | Econazole |
| ANTI_A2 | 粘菌素 | Colistin |

| | | |
|---------|---------------|---|
| ANTI_RM | 制霉菌素 | Nystatin |
| ANTI_RZ | 竹桃霉素 | Oleandomycin |
| ANTI_30 | 左氧氟沙星 | Levofloxacin |
| ANTI_4M | 阿扑西林 | Aspoxicillin |
| ANTI_QZ | 匹美西林 | Pivmecillinam |
| ANTI_DZ | 帕尼培南 | Panipenem |
| ANTI_9D | 阿司米星 | ASTromicin |
| ANTI_5E | 地贝卡星 | Dibekacin |
| ANTI_ST | 罗他霉素 | Rokitamycin |
| ANTI_5J | 格帕沙星 | Grepafloxacin |
| ANTI_OW | 萘替芬 | Naftifine |
| ANTI_VX | 环吡酮胺 | Ciclopirox Olamine |
| ANTI_4Y | 美帕曲星 | Mepartricin |
| ANTI_54 | 曲咪新 | Triamcinolone Acetonide Acetate and Miconazole Nitrate and Neomycin Sulfate Cream |
| ANTI_ZF | 那他霉素 | Natamycin |
| ANTI_6X | 美西林 | Mecillinam |
| ANTI_AK | 联磺甲氧苄啶 | Sulfadiazine and Trimethoprim |
| ANTI_I6 | 克林霉素甲硝唑 | Clindamycin Hydrochloride and Metronidazole |
| ANTI_FX | 阿贝卡星 | Arbekacin |
| ANTI_JS | 对氨基水杨酸 | 4-Amino Salicylic Acid |
| ANTI_BJ | 两性霉素 B 胆固醇硫酸酯 | Amphotericin B Colloidal Dispersion |
| ANTI_BH | 两性霉素 B 脂质复合物 | Amphotericin B Lipid Complex |
| ANTI_JN | 氨苄西林克拉维酸 | Ampicillin and Clavulanate |
| ANTI_YY | 阿度西林 | Azidocillin |
| ANTI_JT | 杆菌肽 | Bacitracin |
| ANTI_Z2 | 苄星青霉素 V | Benzathine phenoxymethylpenicillin |
| ANTI_Z9 | 溴莫普林 | Brodimoprim |
| ANTI_K2 | 卷曲霉素 | Capreomycin |
| ANTI_YS | 卡茆西林 | Carindacillin |
| ANTI_JL | 可利霉素 | Carrimycin |
| ANTI_Z5 | 卡芦莫南 | Carumonam |
| ANTI_KB | 头孢曲秦 | Cefatrizine |
| ANTI_KM | 头孢卡品酯 | Cefcapene pivoxil |
| ANTI_IS | 头孢吡肟阿米卡星 | Cefepime and Amikacin |
| ANTI_Z8 | 头孢地尔 | Cefiderocol |
| ANTI_J1 | 头孢克肟奥硝唑 | Cefixime and Ornidazole |
| ANTI_AX | 头孢哌酮阿维巴坦 | Cefoperazone and Avibactam |
| ANTI_AV | 头孢噻肟克拉维酸 | Cefotaxime and Clavulanate |
| ANTI_AW | 头孢噻肟他唑巴坦 | Cefotaxime and Tazobactam |
| ANTI_Z4 | 头孢唑兰 | Cefozopran |
| ANTI_JI | 头孢他啶阿维巴坦 | Ceftazidime and Avibactam |

| | | |
|---------|-----------------------|------------------------------------|
| ANTI_KG | 头孢他啶他唑巴坦 | Ceftazidime and Tazobactam |
| ANTI_AP | 头孢吡普 | Ceftobiprole Medocaril |
| ANTI_IO | 头孢呋辛甲硝唑 | Cefuroxime and Metronidazole |
| ANTI_KA | 头孢来星 | Cephaloglycin |
| ANTI_AS | 西吡氯铵 | Cetylpyridinium Chloride |
| ANTI_JD | 氯霉素替硝唑 | Chloramphenicol and Tinidazole |
| ANTI_KC | 西诺沙星 | Cinoxacin |
| ANTI_IV | 环丙沙星甲硝唑 | Ciprofloxacin and Metronidazole |
| ANTI_IX | 环丙沙星奥硝唑 | Ciprofloxacin and Ornidazole |
| ANTI_IW | 环丙沙星替硝唑 | Ciprofloxacin and Tinidazole |
| ANTI_BE | 克拉霉素替硝唑 | Clarithromycin and Tinidazole |
| ANTI_J7 | 氯福克酚 | Clofoctol |
| ANTI_Z1 | 氯甲西林 | Clometocillin |
| ANTI_HY | 氯莫环素 | Clomocycline |
| ANTI_JE | 克霉唑甲硝唑 | Clotrimazole and Metronidazole |
| ANTI_GP | 枸橼酸铋钾片/替硝唑片/ 克拉霉素片 | Compound Bismuth Potassium Citrate |
| ANTI_JK | 康替唑胺 | Contezolid |
| ANTI_JV | 环丝氨酸 | Cycloserine |
| ANTI_J2 | 道古霉素 | Dalbavancin |
| ANTI_IC | 地拉沙星 | Delafloxacin |
| ANTI_HU | 地美环素 | Demeclocycline |
| ANTI_AR | 地喹氯铵 | Dequalinium Chloride |
| ANTI_YT | 依匹西林 | Epicillin |
| ANTI_KO | 依拉环素 | Eravacycline |
| ANTI_KD | 乙胺丁醇 | Ethambutol |
| ANTI_IL | 氟甲喹 | Flumequine |
| ANTI_I2 | 氟红霉素 | Flurithromycin |
| ANTI_J5 | 呋喃烯定 | Furazidin |
| ANTI_K1 | 加雷沙星 | Garenoxacin |
| ANTI_JB | 曲古霉素 | Hachimycin |
| ANTI_YW | 海他西林 | Hetacillin |
| ANTI_JF | 艾瑞芬净 | Ibrexafungerp |
| ANTI_ZA | 艾拉普利 | Iclaprim |
| ANTI_KH | 艾沙康唑 | Isavuconazole |
| ANTI_KE | 异烟肼 | Isoniazid |
| ANTI_IG | 拉库沙星 | lascufloxacin |
| ANTI_JA | 来法莫林 | lefamulin |
| ANTI_IR | 左氧氟沙星奥硝唑 | levofloxacin and Ornidazole |
| ANTI_IE | 左那氟沙星 | levonadifloxacin |
| ANTI_HV | 赖甲环素 | lymecycline |
| ANTI_KO | 磺胺米隆 | Mafenide |

| | | |
|---------|---------------|---|
| ANTI_AZ | 美罗培南法硼巴坦 | Meropenem and Vaborbactam |
| ANTI_YU | 美坦西林 | Metampicillin |
| ANTI_I1 | 妙卡霉素 | Miocamycin |
| ANTI_JH | 吗啉硝唑 | Morinidazole |
| ANTI_BF | 萘替芬酮康唑 | Naftifine and Ketoconazole |
| ANTI_JJ | 奈诺沙星 | Nemonoxacin |
| ANTI_BB | 新霉素多粘菌素 | Neomycin and Polymyxin B |
| ANTI_BA | 硝呋太尔制霉菌素 | Nifuratel and Nysfungin |
| ANTI_J4 | 硝呋妥因醇 | Nifurtoinol |
| ANTI_J8 | 硝羟喹啉 | Nitroxoline |
| ANTI_IZ | 诺氟沙星甲硝唑 | Norfloxacin and Metronidazole |
| ANTI_IY | 诺氟沙星替硝唑 | Norfloxacin and Tinidazole |
| ANTI_IU | 氧氟沙星奥硝唑 | Ofloxacin and Ornidazole |
| ANTI_AA | 奥玛环素 | Omadacycline |
| ANTI_J3 | 奥利万星 | Oritavancin |
| ANTI_AU | 左旋奥硝唑 | Ornidazole (Levo-) |
| ANTI_JC | 奥特康唑 | Oteseconazole |
| ANTI_IJ | 奥索利酸 | Oxolinic acid |
| ANTI_Z7 | 亚胺培南西司他丁和瑞来巴坦 | Panipenem and imipenem, Cilastatin and Relebactam |
| ANTI_KL | 帕司烟肼 | Pasiniazid |
| ANTI_Z0 | 培那西林 | Penamecillin |
| ANTI_HX | 青哌环素 | Penimepicycline |
| ANTI_YZ | 非奈西林 | Pheneticillin |
| ANTI_K7 | 酞磺酯胺 | Phthalylsulfacetamide |
| ANTI_JU | 琥磺胺噻唑 | Phthalylsulfathiazole |
| ANTI_I1 | 吡咯米酸 | Piromidic acid |
| ANTI_K6 | 匹氨西林 | Pivampicillin |
| ANTI_I8 | 普拉米星 | Plazomicin |
| ANTI_A9 | 多粘菌素 A | Polymyxin A |
| ANTI_I5 | 普那霉素 | Pristinamycin |
| ANTI_YX | 异丙西林 | Propicillin |
| ANTI_JR | 丙硫异烟胺 | Protionamide |
| ANTI_JQ | 吡嗪酰胺 | Pyrazinamide |
| ANTI_JG | 醋酸雷扎芬净 | Rezafungin acetate |
| ANTI_KK | 利福布汀 | Rifabutin |
| ANTI_K3 | 利福定 | Rifandin |
| ANTI_K5 | 利福喷丁 | Rifapentine |
| ANTI_HW | 罗利环素 | Rolitetracycline |
| ANTI_IH | 罗索沙星 | Rosoxacin |
| ANTI_YP | 萨瑞环素 | Sarecycline |
| ANTI_AD | 舍他康唑 | Sertaconazole |

| | | |
|---------|------------|--------------------------------|
| ANTI_JM | 西他沙星 | Sitafloxacin |
| ANTI_JW | 磺胺醋酰钠 | Sodium Sulfacetamide |
| ANTI_I3 | 索利霉素 | Solithromycin |
| ANTI_IQ | 螺旋霉素甲硝唑 | Spiramycin and metronidazole |
| ANTI_I7 | 链双霉素 | Streptoduocin |
| ANTI_ZZ | 磺胺嘧啶四氧普林 | Sulfadiazine and Tetroxoprim |
| ANTI_ZN | 磺胺地索辛 | Sulfadimethoxine |
| ANTI_ZY | 磺胺二甲嘧啶甲氧苄啶 | Sulfadimidine and Trimethoprim |
| ANTI_JX | 磺胺多辛 | Sulfadoxine |
| ANTI_ZU | 磺胺马宗 | Sulfamazone |
| ANTI_ZS | 磺胺甲噻啶 | Sulfamerazine |
| ANTI_HZ | 磺胺甲噻啶甲氧苄啶 | Sulfamerazine and Trimethoprim |
| ANTI_ZB | 磺胺甲二唑 | Sulfamethizole |
| ANTI_ZP | 磺胺甲氧嗪 | Sulfamethoxy pyridazine |
| ANTI_ZO | 磺胺托嘧啶 | Sulfametomidine |
| ANTI_ZV | 磺胺美曲甲氧苄啶 | Sulfametrole and Trimethoprim |
| ANTI_JY | 磺胺咪 | Sulfamidin |
| ANTI_KJ | 磺胺间甲氧嘧啶 | Sulfamono methoxine |
| ANTI_ZK | 磺胺噁唑 | Sulfamoxole |
| ANTI_ZX | 磺胺噁唑甲氧苄啶 | Sulfamoxole and Trimethoprim |
| ANTI_KI | 磺胺 | Sulfanilamide |
| ANTI_ZR | 磺胺培林 | Sulfaperin |
| ANTI_ZT | 磺胺苯吡唑 | Sulfaphenazole |
| ANTI_ZG | 磺胺吡啶 | Sulfapyridine |
| ANTI_ZI | 磺胺噻唑 | Sulfathiazole |
| ANTI_ZJ | 磺胺硫脲 | Sulfathiourea |
| ANTI_KN | 托西酸舒他西林 | Sultamicillin Tosilate |
| ANTI_Z6 | 替比培南匹酯 | Tebipenem pivoxil |
| ANTI_BG | 特地唑胺 | Tedizolid |
| ANTI_IA | 替马沙星 | Temafloxacin |
| ANTI_YV | 替莫西林 | Temocillin |
| ANTI_IT | 四环素竹桃霉素 | Tetracycline and Oleandomycin |
| ANTI_JO | 氨硫脲 | Thioacetazonetabllets |
| ANTI_BD | 曲安奈德益康唑 | Triamcinolone and Econazole |
| ANTI_I0 | 醋竹桃霉素 | Troleandomycin |
| ANTI_J6 | 希波酚 | Xibornol |

(三) 病原学检验送检标本代码表

| 值 | 值含义 |
|-----|-------|
| 100 | 血液 |
| 200 | 血管内导管 |

| | |
|------|------------------|
| 201 | 血管内导管尖端 |
| 300 | 脑脊液 |
| 400 | 脑组织 |
| 500 | 痰 |
| 501 | 支气管肺泡灌洗液 |
| 502 | 经支气管镜防污染保护毛刷获得标本 |
| 503 | 气管抽吸物 |
| 504 | 上呼吸道拭子 |
| 505 | 鼻拭子 |
| 506 | 鼻咽拭子 |
| 507 | 鼻咽部抽吸液 |
| 508 | 鼻咽部洗液 |
| 509 | 喉拭子 |
| 510 | 口腔拭子 |
| 511 | 咽拭子 |
| 600 | 中段尿 |
| 601 | 尿道拭子 |
| 602 | 女性羊膜 |
| 603 | 羊水 |
| 604 | 妊娠产物 |
| 605 | 宫颈拭子 |
| 606 | 后穹窿抽吸液 |
| 607 | 子宫内膜 |
| 608 | 阴道分泌物 |
| 609 | 生殖道损伤 |
| 610 | 前列腺液 |
| 611 | 导尿 |
| 701 | 粪便 |
| 702 | 直肠拭子 |
| 703 | 肛拭子 |
| 704 | 瘻管 |
| 800 | 内镜下活检 |
| 801 | 胃镜下活检 |
| 900 | 脓肿 |
| 901 | 脓肿组织 |
| 902 | 脓肿液体 |
| 903 | 脓肿拭子 |
| 1000 | 咬伤 |
| 1001 | 咬伤伤口组织 |
| 1002 | 咬伤伤口液体 |
| 1003 | 咬伤伤口拭子 |
| 1100 | 伤口 |

| | |
|------|-----------|
| 1101 | 伤口分泌物 |
| 1102 | 伤口组织 |
| 1201 | 骨髓 |
| 1202 | 骨骼 |
| 1300 | 皮肤 |
| 1301 | 皮肤-烧伤创面 |
| 1302 | 皮肤-烧伤创面拭子 |
| 1304 | 压疮溃疡 |
| 1401 | 牙龈 |
| 1402 | 牙周 |
| 1403 | 根尖周 |
| 1501 | 内耳标本 |
| 1502 | 外耳拭子 |
| 1601 | 结膜拭子 |
| 1602 | 角膜刮擦 |
| 1603 | 前房水 |
| 1604 | 玻璃体 |
| 1701 | 胸腔积液 |
| 1801 | 腹水 |
| 1901 | 心包积液 |
| 2001 | 关节积液 |
| 2101 | 胆汁 |
| 2201 | 坏疽组织 |
| 2301 | 头发 |
| 2302 | 指甲 |
| 2400 | 组织 |
| 9900 | 其他标本 |

(四) 医疗机构感染部位代码表

| 值 | 值含义 |
|-----|------------|
| 010 | 呼吸系统 |
| 011 | 上呼吸道感染 |
| 012 | 下呼吸道感染 |
| 013 | 胸膜腔感染 |
| 014 | 呼吸机相关肺炎 |
| 020 | 心血管系统 |
| 021 | 心内膜炎 |
| 022 | 心肌炎或心包炎 |
| 030 | 血液系统 |
| 031 | 血流感染 |
| 032 | 中央导管相关血流感染 |

| | |
|-----|------------|
| 033 | 输血相关感染 |
| 040 | 腹部和消化系统 |
| 041 | 感染性腹泻 |
| 042 | 胃肠道感染 |
| 043 | 抗菌药物相关性腹泻 |
| 044 | 病毒性肝炎 |
| 045 | 腹（盆）腔内组织感染 |
| 046 | 腹水感染 |
| 050 | 中枢神经系统 |
| 051 | 细菌性脑膜炎、脑室炎 |
| 052 | 颅内脓肿 |
| 053 | 椎管内感染 |
| 060 | 泌尿系统 |
| 061 | 导尿管相关尿路感染 |
| 070 | 手术部位 |
| 071 | 表浅手术切口感染 |
| 072 | 深部手术切口感染 |
| 073 | 器官（或腔隙）感染 |
| 080 | 皮肤和软组织 |
| 081 | 皮肤感染 |
| 082 | 软组织感染 |
| 083 | 褥疮感染 |
| 084 | 烧伤感染 |
| 085 | 乳腺脓肿或乳腺炎 |
| 086 | 脐炎 |
| 087 | 婴儿脓包病 |
| 090 | 骨、关节 |
| 091 | 关节和关节囊感染 |
| 092 | 骨髓炎 |
| 093 | 椎间盘感染 |
| 100 | 生殖道 |
| 101 | 外阴切口感染 |
| 102 | 阴道穹窿部感染 |
| 103 | 急性盆腔炎 |
| 104 | 子宫内膜炎 |
| 105 | 男女生殖道的其他感染 |
| 110 | 口腔 |
| 990 | 其他部位 |

附件

“感术”行动“心脏手术”手术编码及名称

| ICD 手术编码(国家临床版 3.0 版本) | 手术名称(国家临床版 3.0 版本) | 类别 |
|------------------------|--------------------|----|
| 33. 6x00 | 心脏-肺联合移植术 | 手术 |
| 35. 0000 | 闭合性心脏瓣膜切开术 | 手术 |
| 35. 0100 | 闭合性心脏瓣膜切开术, 主动脉瓣 | 手术 |
| 35. 0100x002 | 经皮主动脉瓣探查术 | 手术 |
| 35. 0101 | 主动脉瓣闭式扩张术 | 手术 |
| 35. 0200 | 闭合性心脏瓣膜切开术, 二尖瓣 | 手术 |
| 35. 0200x003 | 经皮二尖瓣探查术 | 手术 |
| 35. 0201 | 二尖瓣闭式扩张术 | 手术 |
| 35. 0300 | 闭合性心脏瓣膜切开术, 肺动脉瓣 | 手术 |
| 35. 0300x002 | 经皮肺动脉瓣探查术 | 手术 |
| 35. 0301 | 肺动脉瓣闭式扩张术 | 手术 |
| 35. 0400 | 闭合性心脏瓣膜切开术, 三尖瓣 | 手术 |
| 35. 0400x001 | 经皮三尖瓣探查术 | 手术 |
| 35. 0401 | 三尖瓣闭式扩张术 | 手术 |
| 35. 0500 | 血管内主动脉瓣置换 | 手术 |
| 35. 0501 | 经导管主动脉瓣植入术 | 手术 |
| 35. 0502 | 经导管主动脉瓣置换术 | 手术 |
| 35. 0600 | 经心尖主动脉瓣置换 | 手术 |
| 35. 0600x001 | 经胸主动脉瓣支架置入术 | 手术 |
| 35. 0600x002 | 经心尖主动脉瓣生物瓣膜置换术 | 手术 |
| 35. 0700 | 血管内肺动脉瓣置换 | 手术 |
| 35. 0701 | 经导管肺动脉瓣植入术 | 手术 |
| 35. 0800 | 经心尖肺动脉瓣置换 | 手术 |
| 35. 0800x001 | 经胸肺动脉瓣支架置入术 | 手术 |
| 35. 0800x002 | 经心尖肺动脉瓣生物瓣膜植入术 | 手术 |
| 35. 0801 | 胸腔镜下肺动脉瓣生物瓣膜置换术 | 手术 |
| 35. 0802 | 胸腔镜下肺动脉瓣机械瓣膜置换术 | 手术 |
| 35. 0900 | 心脏瓣膜的血管内置换 | 手术 |
| 35. 1000 | 无置换的开放性心脏瓣膜成形术 | 手术 |
| 35. 1100 | 无置换的开放性主动脉瓣成形术 | 手术 |
| 35. 1100x003 | 主动脉瓣修补术 | 手术 |
| 35. 1100x004 | 主动脉瓣切开探查术 | 手术 |
| 35. 1100x005 | 胸腔镜下主动脉瓣成形术 | 手术 |
| 35. 1101 | 主动脉瓣成形术 | 手术 |
| 35. 1200 | 无置换的开放性二尖瓣成形术 | 手术 |
| 35. 1200x001 | 二尖瓣修补术 | 手术 |

| | | |
|-------------|------------------------------------|----|
| 35.1200x002 | 二尖瓣切开扩张术 | 手术 |
| 35.1200x003 | 二尖瓣切开探查术 | 手术 |
| 35.1200x004 | 经心尖二尖瓣人工腱索置入修补术 | 手术 |
| 35.1201 | 二尖瓣成形术 | 手术 |
| 35.1202 | 胸腔镜下二尖瓣成形术 | 手术 |
| 35.1300 | 无置换的开放性肺动脉瓣成形术 | 手术 |
| 35.1300x002 | 肺动脉瓣切开扩张术 | 手术 |
| 35.1300x004 | 肺动脉瓣修补术 | 手术 |
| 35.1300x005 | 胸腔镜下肺动脉瓣成形术 | 手术 |
| 35.1301 | 肺动脉瓣成形术 | 手术 |
| 35.1400 | 无置换的开放性三尖瓣成形术 | 手术 |
| 35.1400x001 | 三尖瓣修补术 | 手术 |
| 35.1400x002 | 三尖瓣下移矫治术[Ebstein 畸形] | 手术 |
| 35.1400x003 | 三尖瓣切开扩张术 | 手术 |
| 35.1400x006 | 三尖瓣环缩术 | 手术 |
| 35.1401 | 三尖瓣成形术 | 手术 |
| 35.1402 | 胸腔镜下三尖瓣成形术 | 手术 |
| 35.2000 | 心脏瓣膜切开和其他置换术 | 手术 |
| 35.2000x001 | 共同动脉干瓣膜修补术 | 手术 |
| 35.2000x002 | 三尖瓣切开探查术 | 手术 |
| 35.2000x003 | 肺动脉瓣切开探查术 | 手术 |
| 35.2100 | 主动脉瓣切开和其他置换伴有组织移植物 | 手术 |
| 35.2100x002 | 自体肺动脉移植术[Ross 手术] | 手术 |
| 35.2100x003 | 主动脉瓣生物瓣膜置换伴升主动脉置换术 [Wheat's 手术] | 手术 |
| 35.2100x004 | 主动脉根部扩大伴主动脉瓣生物瓣膜置换术 | 手术 |
| 35.2100x005 | 胸腔镜下主动脉瓣生物瓣膜置换术 | 手术 |
| 35.2101 | 主动脉瓣生物瓣膜置换术 | 手术 |
| 35.2200 | 主动脉瓣切开和其他置换术 | 手术 |
| 35.2200x002 | 主动脉根部扩大伴主动脉瓣机械瓣膜置换术 | 手术 |
| 35.2200x003 | 主动脉瓣机械瓣膜置换伴升主动脉置换术 [Wheat's 手术] | 手术 |
| 35.2200x004 | 胸腔镜下主动脉瓣机械瓣膜置换术 | 手术 |
| 35.2201 | 主动脉瓣机械瓣膜置换术 | 手术 |
| 35.2300 | 二尖瓣切开和其他置换术伴有组织移植物 | 手术 |
| 35.2300x002 | 二尖瓣生物瓣膜置换术(保留瓣下结构) | 手术 |
| 35.2300x003 | 经心尖二尖瓣生物瓣膜植入术 | 手术 |
| 35.2301 | 二尖瓣生物瓣膜置换术 | 手术 |
| 35.2302 | 胸腔镜下二尖瓣生物瓣置换术 | 手术 |
| 35.2400 | 二尖瓣切开和其他置换术 | 手术 |
| 35.2400x002 | 二尖瓣机械瓣膜置换术(保留瓣下结构) | 手术 |
| 35.2400x003 | 共同房室瓣机械瓣置换术 | 手术 |

| | | |
|-------------|---------------------|----|
| 35.2401 | 二尖瓣机械瓣膜置换术 | 手术 |
| 35.2402 | 胸腔镜下二尖瓣机械瓣膜置换术 | 手术 |
| 35.2500 | 肺动脉瓣切开和其他置换术伴有组织移植物 | 手术 |
| 35.2501 | 肺动脉瓣生物瓣膜置换术 | 手术 |
| 35.2600 | 肺动脉瓣切开和其他置换术 | 手术 |
| 35.2601 | 肺动脉瓣机械瓣膜置换术 | 手术 |
| 35.2700 | 三尖瓣切开和其他置换术伴有组织移植物 | 手术 |
| 35.2701 | 三尖瓣生物瓣膜置换术 | 手术 |
| 35.2702 | 胸腔镜下三尖瓣生物瓣膜置换术 | 手术 |
| 35.2800 | 三尖瓣切开和其他置换术 | 手术 |
| 35.2801 | 三尖瓣机械瓣膜置换术 | 手术 |
| 35.2802 | 胸腔镜下三尖瓣机械瓣膜置换术 | 手术 |
| 35.3100 | 乳头肌手术 | 手术 |
| 35.3100x001 | 心脏乳头肌切开术 | 手术 |
| 35.3101 | 心脏乳头肌修补术 | 手术 |
| 35.3200 | 腱索手术 | 手术 |
| 35.3200x003 | 腱索移植术 | 手术 |
| 35.3200x004 | 腱索转移术 | 手术 |
| 35.3201 | 腱索修补术 | 手术 |
| 35.3202 | 腱索切断术 | 手术 |
| 35.3300 | 瓣环成形术 | 手术 |
| 35.3300x001 | 二尖瓣瓣环成形术 | 手术 |
| 35.3300x002 | 三尖瓣瓣环成形术 | 手术 |
| 35.3300x003 | 三尖瓣瓣环折叠术 | 手术 |
| 35.3300x004 | 主动脉瓣瓣环成形术 | 手术 |
| 35.3400 | 动脉圆锥切除术 | 手术 |
| 35.3400x001 | 右心室动脉圆锥切除术 | 手术 |
| 35.3400x003 | 右室流出道疏通术 | 手术 |
| 35.3400x004 | 左室流出道疏通术 | 手术 |
| 35.3400x005 | 跨肺动脉瓣右室流出道肺动脉补片修补术 | 手术 |
| 35.3400x006 | 右室漏斗部病损切除术 | 手术 |
| 35.3400x007 | 右室流出道修补术 | 手术 |
| 35.3400x008 | 左室流出道修补术 | 手术 |
| 35.3500 | 心肉柱手术 | 手术 |
| 35.3500x002 | 主动脉瓣下狭窄切开术 | 手术 |
| 35.3500x003 | 二尖瓣下环切除术 | 手术 |
| 35.3500x004 | 二尖瓣上环切除术 | 手术 |
| 35.3500x005 | 肺动脉瓣上环切除术 | 手术 |
| 35.3500x006 | 主动脉瓣上环切除术 | 手术 |
| 35.3500x007 | 主动脉瓣下膈膜切除术 | 手术 |
| 35.3500x008 | 主动脉瓣下狭窄切除术 | 手术 |
| 35.3500x009 | 主动脉瓣瓣上狭窄矫治术 | 手术 |

| | | |
|-------------|---------------------------|----|
| 35.3500x011 | 改良 Konno 手术 | 手术 |
| 35.3500x012 | 二尖瓣瓣上隔膜切除术 | 手术 |
| 35.3501 | 主动脉瓣膜下环切除术 | 手术 |
| 35.3900 | 心脏瓣膜其他邻近结构的手术 | 手术 |
| 35.3901 | 主动脉窦修补术 | 手术 |
| 35.4100 | 已存在的房间隔缺损扩大术 | 手术 |
| 35.4100x001 | 房间隔缺损扩大术 | 手术 |
| 35.4100x002 | 卵圆孔缺损扩大术 | 手术 |
| 35.4100x003 | 房间隔造口术 | 手术 |
| 35.4200 | 建造心脏间隔缺损 | 手术 |
| 35.4200x002 | 房间隔开窗术 | 手术 |
| 35.4200x005 | 室间隔开窗术 | 手术 |
| 35.4200x006 | 室间隔缺损扩大术 | 手术 |
| 35.4200x007 | 卵圆孔开窗术 | 手术 |
| 35.4200x008 | 房间隔穿刺术 | 手术 |
| 35.4200x009 | 经皮室间隔完整的肺动脉闭锁射频打孔及球囊扩张成形术 | 手术 |
| 35.4201 | 布莱洛克-汉隆手术 | 手术 |
| 35.5000 | 心脏间隔缺损的假体修补术 | 手术 |
| 35.5100 | 心房间隔缺损的假体修补术, 切开法 | 手术 |
| 35.5100x001 | 房间隔缺损人造补片修补术 | 手术 |
| 35.5100x002 | 经胸房间隔缺损闭式封堵术 | 手术 |
| 35.5100x003 | 卵圆孔未闭人造补片修补术 | 手术 |
| 35.5100x004 | 胸腔镜下房间隔缺损人造补片修补术 | 手术 |
| 35.5101 | 卵圆孔未闭假体修补术 | 手术 |
| 35.5200 | 心房间隔缺损假体修补术, 闭合法 | 手术 |
| 35.5300 | 心室间隔缺损假体修补术, 切开法 | 手术 |
| 35.5300x001 | 室间隔缺损人造补片修补术 | 手术 |
| 35.5300x003 | 经胸室间隔缺损闭式封堵术 | 手术 |
| 35.5300x004 | 经胸室间隔缺损人造补片修补术 | 手术 |
| 35.5301 | 室间隔缺损假体修补术 | 手术 |
| 35.5400 | 心内膜垫缺损假体修补术 | 手术 |
| 35.5400x003 | 心内膜垫缺损人造补片矫治术 | 手术 |
| 35.5400x004 | 部分型心内膜垫缺损人造补片矫治术 | 手术 |
| 35.5400x005 | 房室通道人造补片修补术 | 手术 |
| 35.5400x006 | 完全型心内膜垫缺损人造补片矫治术 | 手术 |
| 35.5500 | 假体心室间隔修补术, 闭合法 | 手术 |
| 35.6000 | 心脏间隔缺损修补术, 用组织移植物 | 手术 |
| 35.6100 | 用组织移植物的心房间隔缺损修补术 | 手术 |
| 35.6100x001 | 胸腔镜下房间隔缺损组织补片修补术 | 手术 |
| 35.6101 | 房间隔缺损组织补片修补术 | 手术 |
| 35.6102 | 卵圆孔未闭组织补片修补术 | 手术 |

| | | |
|-------------|-------------------|----|
| 35.6200 | 用组织移植物的室间隔缺损修补术 | 手术 |
| 35.6201 | 室间隔缺损组织补片修补术 | 手术 |
| 35.6300 | 用组织移植物的心内膜垫缺损修补术 | 手术 |
| 35.6300x002 | 心内膜垫缺损组织补片矫治术 | 手术 |
| 35.6300x003 | 部分型心内膜垫缺损组织补片矫治术 | 手术 |
| 35.6300x004 | 完全型心内膜垫缺损组织补片矫治术 | 手术 |
| 35.6300x005 | 移行型心内膜垫缺损组织补片矫治术 | 手术 |
| 35.7000 | 心脏间隔缺损的其他和未特指的修补术 | 手术 |
| 35.7100 | 心房间隔缺损的其他和未特指的修补术 | 手术 |
| 35.7100x002 | 卵圆孔未闭修补术 | 手术 |
| 35.7100x003 | 房间隔部分闭合术 | 手术 |
| 35.7100x004 | 房间隔开窗闭合术 | 手术 |
| 35.7100x005 | 房间隔膨出瘤修补术 | 手术 |
| 35.7100x007 | 人工房间隔再造术 | 手术 |
| 35.7100x008 | 单心房矫治术 | 手术 |
| 35.7100x009 | 房间隔缺损修补术 | 手术 |
| 35.7100x010 | 胸腔镜下卵圆孔未闭修补术 | 手术 |
| 35.7101 | 胸腔镜下房间隔缺损修补术 | 手术 |
| 35.7200 | 室间隔缺损的其他和未特指的修补术 | 手术 |
| 35.7200x001 | 室间隔缺损修补术 | 手术 |
| 35.7200x002 | 多发室间隔缺损修补术 | 手术 |
| 35.7200x003 | 经胸室间隔缺损修补术 | 手术 |
| 35.7201 | 胸腔镜下室间隔缺损修补术 | 手术 |
| 35.7300 | 心内膜垫缺损的其他和未特指的修补术 | 手术 |
| 35.7300x002 | 心内膜垫缺损矫治术 | 手术 |
| 35.7300x003 | 右房右室异常通道修补术 | 手术 |
| 35.7300x004 | 部分型心内膜垫缺损矫治术 | 手术 |
| 35.7300x005 | 房室通道修补术 | 手术 |
| 35.7300x006 | 完全型心内膜垫缺损矫治术 | 手术 |
| 35.7300x007 | 移行型心内膜垫缺损矫治术 | 手术 |
| 35.7301 | 胸腔镜下心内膜垫缺损修补术 | 手术 |
| 35.8100 | 法洛四联症全部修补术 | 手术 |
| 35.8100x001 | 法乐氏四联症根治术 | 手术 |
| 35.8100x002 | 法乐氏三联症根治术 | 手术 |
| 35.8100x003 | 法乐氏三联症矫治术 | 手术 |
| 35.8100x004 | 法乐氏五联症根治术 | 手术 |
| 35.8100x005 | 右室流出道补片修补术 | 手术 |
| 35.8100x006 | 左室流出道补片修补术 | 手术 |
| 35.8200 | 全部异常肺静脉连接的修补术 | 手术 |
| 35.8200x006 | 部分型肺静脉畸形引流矫治术 | 手术 |
| 35.8200x008 | 胸腔镜下肺静脉畸形引流矫治术 | 手术 |
| 35.8200x009 | 左心房-肺静脉干吻合术 | 手术 |

| | | |
|-------------|-------------------------|----|
| 35.8200x010 | 部分型肺静脉畸形引流心内直视修复术 | 手术 |
| 35.8200x011 | 混合型肺静脉畸形引流心内直视修复术 | 手术 |
| 35.8200x012 | 完全型肺静脉畸形引流心内直视修复术 | 手术 |
| 35.8200x013 | 改良 warden 手术 | 手术 |
| 35.8201 | 完全肺静脉异位引流矫正术 | 手术 |
| 35.8300 | 动脉干全部修补术 | 手术 |
| 35.8300x004 | 肺动脉干全部矫正术 | 手术 |
| 35.8300x005 | 永存动脉干修补术 | 手术 |
| 35.8301 | 肺动脉干全部修补术 | 手术 |
| 35.8302 | 肺动脉干全部矫正术伴室间隔缺损假体修补术 | 手术 |
| 35.8303 | 肺动脉干全部修补术伴右室代替肺动脉供血建造术 | 手术 |
| 35.8304 | 主动脉-肺动脉间隔缺损修补术 | 手术 |
| 35.8305 | 肺动脉干加宽术 | 手术 |
| 35.8307 | 完全动脉干矫正术 | 手术 |
| 35.8308 | 完全动脉干矫正伴室间隔缺损假体置入术 | 手术 |
| 35.8309 | 共同动脉干矫正术 | 手术 |
| 35.8400 | 大血管移位的全部矫正术 | 手术 |
| 35.8400x001 | 大血管转位矫正术 | 手术 |
| 35.8400x002 | Nikaidoh 手术 | 手术 |
| 35.8400x003 | 双动脉根部调转术 | 手术 |
| 35.9100 | 心房内静脉回流转位术 | 手术 |
| 35.9101 | 马斯塔德手术 | 手术 |
| 35.9102 | 心房内调转术 | 手术 |
| 35.9200 | 建立右心室和肺动脉通道 | 手术 |
| 35.9200x001 | 右心室-肺动脉分流术[Rastelli 手术] | 手术 |
| 35.9200x004 | 单源化手术 | 手术 |
| 35.9200x005 | 右室双出口矫治术 | 手术 |
| 35.9201 | 拉斯特里氏手术 | 手术 |
| 35.9202 | REV 手术 | 手术 |
| 35.9300 | 建立左心室和主动脉间通道 | 手术 |
| 35.9300x002 | 心室内隧道修补术 | 手术 |
| 35.9300x003 | 左心室-主动脉隧道修补术 | 手术 |
| 35.9300x004 | 一个半心室矫治术 | 手术 |
| 35.9300x005 | Damus-Kaye-Stansel 手术 | 手术 |
| 35.9301 | 左心室双出口直视修复术 | 手术 |
| 35.9302 | 左心室尖-主动脉分流术 | 手术 |
| 35.9400 | 建立心房和肺动脉间通道 | 手术 |
| 35.9400x003 | 右心耳-肺动脉不带瓣管道吻合术 | 手术 |
| 35.9400x004 | 右心耳-肺动脉带瓣管道吻合术 | 手术 |
| 35.9400x005 | 右心耳-肺动脉直接吻合术 | 手术 |
| 35.9400x006 | 半方坦手术[半 Fontan 手术] | 手术 |

| | | |
|--------------|-------------------------|----|
| 35. 9401 | 方坦手术 | 手术 |
| 35. 9402 | 改良方坦手术 | 手术 |
| 35. 9500 | 心脏矫正性操作的修复术 | 手术 |
| 35. 9500x001 | 人造心脏瓣膜重新缝合术 | 手术 |
| 35. 9500x002 | 室间隔术后修复术 | 手术 |
| 35. 9500x003 | 主动脉瓣瓣周漏修补术 | 手术 |
| 35. 9500x004 | 二尖瓣瓣周漏修补术 | 手术 |
| 35. 9500x005 | 三尖瓣瓣周漏修补术 | 手术 |
| 35. 9500x007 | 房间隔术后修复术 | 手术 |
| 35. 9500x008 | 改良方坦术后修复术 | 手术 |
| 35. 9500x012 | 右心室-肺动脉外通道置换术 | 手术 |
| 35. 9501 | 心脏间隔补片再缝合术 | 手术 |
| 35. 9502 | 人工瓣膜瓣周漏修补术 | 手术 |
| 35. 9800 | 心脏间隔的其他手术 | 手术 |
| 35. 9900 | 心脏瓣膜的其他手术 | 手术 |
| 35. 9900x001 | 三尖瓣瓣膜切除术(非瓣膜置换) | 手术 |
| 35. 9900x002 | 三尖瓣闭合术(单心室) | 手术 |
| 36. 0300 | 开胸冠状动脉血管成形术 | 手术 |
| 36. 0300x002 | 冠状动脉内膜剥脱术 | 手术 |
| 36. 0300x003 | 冠状动脉内膜剥脱术伴补片移植术 | 手术 |
| 36. 0300x006 | 冠状动脉开口成形术 | 手术 |
| 36. 0301 | 冠状动脉内膜切除术 | 手术 |
| 36. 0302 | 冠状动脉内膜切除伴补片修补术 | 手术 |
| 36. 0303 | 冠状动脉血栓切除术 | 手术 |
| 36. 1000 | 主动脉冠状动脉旁路移植, 为心脏血管再形成术 | 手术 |
| 36. 1000x001 | 主动脉-冠状动脉搭桥术 | 手术 |
| 36. 1000x002 | 带蒂左冠状动脉移植术 | 手术 |
| 36. 1100 | 一根冠状动脉的(主动脉)冠状动脉旁路移植 | 手术 |
| 36. 1200 | 二根冠状动脉的(主动脉)冠状动脉旁路移植 | 手术 |
| 36. 1300 | 三根冠状动脉的(主动脉)冠状动脉旁路移植 | 手术 |
| 36. 1400 | 四根或以上冠状动脉的(主动脉)冠状动脉旁路移植 | 手术 |
| 36. 1500 | 单乳房内动脉-冠状动脉旁路移植 | 手术 |
| 36. 1600 | 双乳房内动脉-冠状动脉旁路移植 | 手术 |
| 36. 1700 | 腹动脉-冠状动脉旁路移植 | 手术 |
| 36. 1700x001 | 胃网膜动脉-冠状动脉搭桥术 | 手术 |
| 36. 1900 | 其他搭桥吻合术, 为心脏血管再形成术 | 手术 |
| 36. 1900x001 | 左锁骨下动脉-左冠状动脉吻合术 | 手术 |
| 36. 1900x002 | 颈总动脉-冠状动脉吻合术 | 手术 |
| 36. 2x00 | 动脉植入的心脏血管再形成术 | 手术 |
| 36. 3100 | 开胸经心肌的血管再形成术 | 手术 |

| | | |
|--------------|--------------|----|
| 36. 3100x001 | 心肌激光打孔术 | 手术 |
| 36. 3200 | 其他经心肌的血管再形成术 | 手术 |
| 36. 3900 | 其他心脏血管再形成术 | 手术 |
| 36. 3900x001 | 心脏网膜固定术 | 手术 |
| 36. 3901 | 心肌细胞移植术 | 手术 |
| 36. 9100 | 冠状血管动脉瘤修补术 | 手术 |
| 36. 9900 | 心脏血管的其他手术 | 手术 |
| 36. 9900x002 | 冠状动脉探查术 | 手术 |
| 36. 9900x006 | 冠状动脉成形术 | 手术 |
| 36. 9900x007 | 冠状动脉窦成形术 | 手术 |
| 36. 9900x008 | 冠状动脉畸形矫正术 | 手术 |
| 36. 9900x009 | 冠状动静脉瘘结扎术 | 手术 |
| 36. 9900x010 | 冠状动静脉瘘修补术 | 手术 |
| 36. 9900x013 | 冠状动脉修补术 | 手术 |
| 36. 9901 | 冠状动脉肺动脉瘘封堵术 | 手术 |
| 36. 9902 | 冠状动脉结扎术 | 手术 |
| 36. 9903 | 冠状动脉瘘修补术 | 手术 |
| 37. 1000 | 心脏切开术，未特指部位 | 手术 |
| 37. 1000x004 | 心脏切开探查术 | 手术 |
| 37. 1000x007 | 心肌松解术 | 手术 |
| 37. 1000x008 | 心脏切开异物去除术 | 手术 |
| 37. 1100 | 心脏切开术 | 手术 |
| 37. 1100x004 | 心房血栓清除术 | 手术 |
| 37. 1100x005 | 冠状动脉肌桥切断术 | 手术 |
| 37. 1100x006 | 心内膜剥除术 | 手术 |
| 37. 1100x007 | 冠状动脉肌桥松解术 | 手术 |
| 37. 1100x008 | 心耳血栓清除术 | 手术 |
| 37. 1100x009 | 心室血栓清除术 | 手术 |
| 37. 1101 | 心肌切开术 | 手术 |
| 37. 1102 | 心内膜切开术 | 手术 |
| 37. 1103 | 心室切开术 | 手术 |
| 37. 1104 | 心房切开术 | 手术 |
| 37. 1200 | 心包切开术 | 手术 |
| 37. 1200x005 | 心包切开探查术 | 手术 |
| 37. 1200x008 | 胸腔镜下心包切开引流术 | 手术 |
| 37. 1200x009 | 心包切开闭式引流术 | 手术 |
| 37. 1200x010 | 心包血块清除术 | 手术 |
| 37. 1200x011 | 胸腔镜下心包开窗术 | 手术 |
| 37. 1201 | 心包粘连松解术 | 手术 |
| 37. 1202 | 心包异物取出术 | 手术 |
| 37. 1203 | 心包开窗术 | 手术 |
| 37. 1204 | 心包切开引流术 | 手术 |

| | | |
|-------------|-------------------------|----|
| 37.3100 | 心包切除术 | 手术 |
| 37.3100x006 | 心包减压术 | 手术 |
| 37.3101 | 心包剥脱术 | 手术 |
| 37.3102 | 心包部分切除术 | 手术 |
| 37.3103 | 心包病损切除术 | 手术 |
| 37.3104 | 胸腔镜下心包病损切除术 | 手术 |
| 37.3200 | 心脏动脉瘤切除术 | 手术 |
| 37.3201 | 心室动脉瘤折叠术 | 手术 |
| 37.3202 | 心脏动脉瘤修补术 | 手术 |
| 37.3300 | 心脏其他病损或组织的切除术或破坏术，开放性入路 | 手术 |
| 37.3300x006 | 心室异常肌束切除术 | 手术 |
| 37.3300x008 | 心脏病损切除术 | 手术 |
| 37.3300x009 | 三房心矫治术 | 手术 |
| 37.3300x012 | 预激症候群希氏束切断术 | 手术 |
| 37.3300x013 | 心房隔膜切除术 | 手术 |
| 37.3300x014 | 心房肿瘤切除术 | 手术 |
| 37.3300x015 | 心脏憩室切除术 | 手术 |
| 37.3300x016 | 室壁瘤切除术 | 手术 |
| 37.3300x017 | 心脏瓣膜病损(赘生物)切除术 | 手术 |
| 37.3300x018 | 心脏肿瘤切除术 | 手术 |
| 37.3300x019 | 心脏异常传导束切断术 | 手术 |
| 37.3300x020 | 右室双腔心矫治术 | 手术 |
| 37.3300x021 | 左室双腔心矫治术 | 手术 |
| 37.3300x022 | 右心房减容术 | 手术 |
| 37.3300x023 | 左心房减容术 | 手术 |
| 37.3300x024 | 经胸心脏射频消融改良迷宫术 | 手术 |
| 37.3300x025 | 经胸心脏微波消融术 | 手术 |
| 37.3300x026 | 主动脉瓣赘生物清除术 | 手术 |
| 37.3300x027 | 右室流出道赘生物切除术 | 手术 |
| 37.3300x028 | 右心耳切除术 | 手术 |
| 37.3300x029 | 胸腔镜下三房心矫治术 | 手术 |
| 37.3301 | 心房病损切除术 | 手术 |
| 37.3302 | 心脏射频消融术 | 手术 |
| 37.3303 | 心脏微波消融术 | 手术 |
| 37.3304 | 心房部分切除术 | 手术 |
| 37.3305 | 心室病损切除术 | 手术 |
| 37.3306 | 心脏射频消融改良迷宫术 | 手术 |
| 37.3307 | 心肌部分切除术 | 手术 |
| 37.3308 | 传导束切断术 | 手术 |
| 37.3400 | 心脏其他病损或组织的切除术或破坏术，血管内入路 | 手术 |

| | | |
|-------------|-------------------------|----|
| 37.3401 | 经导管心脏射频消融术 | 手术 |
| 37.3402 | 经导管心脏射频消融改良迷宫术 | 手术 |
| 37.3403 | 经导管心脏冷冻消融术 | 手术 |
| 37.3404 | 经导管心脏化学消融术 | 手术 |
| 37.3405 | 经导管心脏微波消融术 | 手术 |
| 37.3500 | 部分心室切除术 | 手术 |
| 37.3500x005 | Morrow 手术 | 手术 |
| 37.3501 | 改良 Morrow 手术 | 手术 |
| 37.3502 | 心室减容术 | 手术 |
| 37.3600 | 左心耳破坏或切除术 (LAA) | 手术 |
| 37.3600x001 | 胸腔镜下左心耳切除术 | 手术 |
| 37.3600x005 | 左心耳切除术 | 手术 |
| 37.3600x006 | 左心耳夹闭术 | 手术 |
| 37.3600x007 | 左心耳结扎术 | 手术 |
| 37.3600x008 | 胸腔镜下左心耳结扎术 | 手术 |
| 37.3700 | 其他心脏组织或病损消融、切除或破坏，胸腔镜入路 | 手术 |
| 37.3701 | 胸腔镜下心房病损切除术 | 手术 |
| 37.3702 | 胸腔镜下心脏射频消融术 | 手术 |
| 37.3703 | 胸腔镜下心脏射频消融改良迷宫术 | 手术 |
| 37.3704 | 胸腔镜下心脏病损切除术 | 手术 |
| 37.4100 | 围绕心脏的心脏假体支持装置植入术 | 手术 |
| 37.4900 | 心脏和心包的其他修补术 | 手术 |
| 37.4900x001 | 心包修补术 | 手术 |
| 37.4900x002 | 心脏破裂修补术 | 手术 |
| 37.4900x005 | 心室修补术 | 手术 |
| 37.4900x007 | 室壁瘤折叠术 | 手术 |
| 37.4900x014 | 改良心室修补术 | 手术 |
| 37.4900x015 | 心房修补术 | 手术 |
| 37.4900x016 | 心室折叠术 | 手术 |
| 37.4901 | 心包缝合术 | 手术 |
| 37.4902 | 心脏缝合术 | 手术 |
| 37.4903 | 心房折叠术 | 手术 |
| 37.5100 | 心脏移植术 | 手术 |
| 37.5200 | 全部内置式双心室心脏置换系统植入 | 手术 |
| 37.5200x001 | 全人工心脏移植术 | 手术 |
| 37.5300 | 置换或修补全部置换心脏系统的胸腔装置 | 手术 |
| 37.5300x001 | 人工心脏的置换术或修补术 | 手术 |
| 37.5400 | 全部置换心脏系统的其他可置入成分置换或修补术 | 手术 |
| 37.5500 | 去除内置的双心室心脏置换系统 | 手术 |
| 37.6600x001 | 左心室辅助系统置入术 [LVAD 置入术] | 手术 |

| | | |
|--------------|-----------------------------------|----|
| 37. 6600x002 | 右心室辅助系统置入术[RVAD 置入术] | 手术 |
| 37. 9000 | 左心附加装置的置入 | 手术 |
| 37. 9100 | 开胸心脏按摩 | 手术 |
| 37. 9900 | 心脏和心包的其他手术 | 手术 |
| 37. 9900x002 | 右心耳结扎术 | 手术 |
| 38. 4503 | 主动脉瓣和升主动脉置换和冠脉移植术 (Bentall 手术) | 手术 |
| 38. 4505 | 保留主动脉窦的主动脉瓣和升主动脉替换术 (Wheat 手术) | 手术 |
| 38. 4506 | 主动脉瓣和升主动脉置换术 (Cabrol 手术) | 手术 |
| 38. 6500x006 | 经右心房下腔静脉破膜术 | 手术 |
| 39. 1x00x007 | 肠系膜上静脉-右心房人工血管分流术 | 手术 |
| 39. 1x00x011 | 肠系膜上静脉-下腔静脉-右心房人工血管搭桥术 | 手术 |
| 39. 1x00x015 | 无名静脉-右心耳人工血管搭桥术 | 手术 |
| 39. 1x00x016 | 下腔静脉-右心耳人工血管搭桥术 | 手术 |
| 39. 1x00x017 | 下腔静脉-右心房人工血管搭桥术 | 手术 |
| 39. 1x00x018 | 腔静脉-右心房人工血管搭桥术 | 手术 |
| 39. 1x00x019 | 上腔静脉-右心房人工血管搭桥术 | 手术 |
| 39. 1x02 | 肠系膜上静脉-下腔静脉-右心房搭桥术 | 手术 |
| 39. 2101 | 腔静脉-右心房搭桥术 | 手术 |
| 39. 2300x004 | 无名静脉-右心房人工血管搭桥术 | 手术 |
| 39. 2300x006 | 右心房-颈静脉搭桥术 | 手术 |
| 39. 2305 | 上腔静脉-右心房搭桥术 | 手术 |
| 39. 2307 | 右心房-右肺静脉搭桥术 | 手术 |
| 39. 2601 | 右心房-肠系膜上静脉搭桥术 | 手术 |
| 39. 6100 | 体外循环辅助开放性心脏手术 | 手术 |
| 39. 6300 | 心麻痹 | 手术 |
| 54. 9400x003 | 腹腔-右心房分流术 | 手术 |