DIP作业

三段九分法病种分析

重症医学科三区

2024-02-18

# 1. DIP作业

## 1.1 数据准备

### 1.1.1 2023年1至10月病例预览（前10行）

| 病案号 | 主要诊断疾病编码 | 主要诊断编码四位 | 手术操作编码列表 | 总费用 | RW | DRG组 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 781230 | J15.000x002 | J15.0 | 96.7201 , 31.1x00x005, 96.0400 , 38.9303 | 369337.3 | 14.80257 | AH19-气管切开伴呼吸机支持≥96小时或ECMO |
| 911971 | J15.000 | J15.0 | 96.7201 , 31.1x00x005, 89.6100x001, 89.6100 | 457318.8 | 14.80257 | AH19-气管切开伴呼吸机支持≥96小时或ECMO |
| 876754 | B44.102+J17.2\* | B44.1 | 96.7201 , 96.0400 , 89.6100x001, 38.9303 | 572614.0 | 14.80257 | AH19-气管切开伴呼吸机支持≥96小时或ECMO |
| 329196 | J15.000x002 | J15.0 | 96.7201 , 31.1x00x005, 96.0400 , 38.9500 | 586661.8 | 14.80257 | AH19-气管切开伴呼吸机支持≥96小时或ECMO |
| 721277 | J15.600x011 | J15.6 | 96.7201 , 39.7300x003, 39.5900x029, 88.4200 | 270258.5 | 14.80257 | AH19-气管切开伴呼吸机支持≥96小时或ECMO |
| 787681 | I63.200x001 | I63.2 | 96.7201 , 96.0400 , 96.7101 , 31.1x00x005 | 285775.7 | 14.80257 | AH19-气管切开伴呼吸机支持≥96小时或ECMO |
| 949410 | J15.000x002 | J15.0 | 96.7201 , 31.1x00x005, 96.5601 , 39.9500x007 | 288308.0 | 14.80257 | AH19-气管切开伴呼吸机支持≥96小时或ECMO |
| 972304 | J15.903 | J15.9 | 96.7201 , 38.9302 , 89.6100x001, 96.5601 | 114695.3 | 14.80257 | AH19-气管切开伴呼吸机支持≥96小时或ECMO |
| 259564 | A48.100x001 | A48.1 | 96.7200, 96.0400, 38.9304, 38.9304 | 267680.0 | 14.80257 | AH19-气管切开伴呼吸机支持≥96小时或ECMO |
| 951434 | J15.000x002 | J15.0 | 96.7201 , 31.1x00x005, 89.6100 , 89.6100x001 | 127148.9 | 14.80257 | AH19-气管切开伴呼吸机支持≥96小时或ECMO |

### 1.1.2 医保数据预览（显示前10行）

| 序号 | 医保版主诊断编码 | 医保版主诊断名称 | 医保版手术操作编码组合列表 | 医保版手术操作组合名称 | 分值 | 病种组合次均费用 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | A02.0 | 沙门菌肠炎 | NA | 保守治疗 | 489 | 6047.463 |
| 2 | A04.8 | 其他特指的细菌性肠道感染 | NA | 保守治疗 | 146 | 1805.582 |
| 3 | A04.9 | 未特指的细菌性肠道感染 | NA | 保守治疗 | 152 | 1879.784 |
| 4 | A08.0 | 轮状病毒性肠炎 | NA | 保守治疗 | 281 | 3475.127 |
| 5 | A08.1 | 诺如病毒起的急性胃肠病 | NA | 保守治疗 | 300 | 3710.100 |
| 6 | A08.2 | 腺病毒性肠炎 | NA | 保守治疗 | 276 | 3413.292 |
| 7 | A08.4 | 未特指的病毒性肠道感染 | NA | 保守治疗 | 101 | 1249.067 |
| 8 | A08.5 | 其他特指的肠道感染 | NA | 保守治疗 | 125 | 1545.875 |
| 9 | A09.0 | 其他和未特指传染性病因的胃肠炎和结肠炎 | NA | 保守治疗 | 200 | 2473.400 |
| 10 | A09.9 | 未特指病因的胃肠炎和结肠炎 | 44.1300x001 | 胃镜检查 | 481 | 5948.527 |

### 1.1.3 科室病例组合与医保组合初始匹配（显示前10行）

| 病案号 | 医保版主诊断名称 | 医保版手术操作组合名称 | RW | 分值 | 病种组合次均费用 | 总费用 | 是否匹配 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 936814 | 下叶，支气管或肺的恶性肿瘤 | 支气管镜下支气管活检 | 6.741536 | 1143 | 14135.48 | 114997.06 | 是 |
| 977682 | 甲状腺恶性肿瘤 | 单侧甲状腺切除伴甲状腺峡部切除术，根治性颈淋巴结清扫，单侧 | 1.474012 | 1421 | 17573.51 | 36441.73 | 是 |
| 977682 | 甲状腺恶性肿瘤 | 甲状腺全部切除术，喉返神经探查术，根治性颈淋巴结清扫，双侧 | 1.474012 | 1659 | 20516.85 | 36441.73 | 是 |
| 977682 | 甲状腺恶性肿瘤 | 甲状腺全部切除术，功能性颈淋巴结清扫术 | 1.474012 | 1600 | 19787.20 | 36441.73 | 是 |
| 977682 | 甲状腺恶性肿瘤 | 单侧甲状腺切除伴甲状腺峡部切除术，单侧甲状腺次全切除术，根治性颈淋巴结清扫，单侧 | 1.474012 | 1500 | 18550.50 | 36441.73 | 是 |
| 977682 | 甲状腺恶性肿瘤 | 甲状腺全部切除术 | 1.474012 | 1036 | 12812.21 | 36441.73 | 是 |
| 977682 | 甲状腺恶性肿瘤 | 单侧甲状腺切除伴甲状腺峡部切除术，喉返神经探查术，根治性颈淋巴结清扫，单侧 | 1.474012 | 1483 | 18340.26 | 36441.73 | 是 |
| 562524 | 骨和骨髓继发性恶性肿瘤 | 调强适形放射治疗[IMRT] | 6.143769 | 5800 | 71728.60 | 57009.04 | 是 |
| 930460 | 急性淋巴细胞白血病 | 骨髓活组织检查，骨髓穿刺术，静脉注射化疗药物，经外周静脉穿刺中心静脉置管术 | 5.056100 | 2000 | 24734.00 | 85065.50 | 是 |
| 953097 | 急性髓系白血病 | 骨髓穿刺术，骨髓活组织检查，静脉注射化疗药物，治疗性白细胞去除术，经外周静脉穿刺中心静脉置管术 | 5.056100 | 3000 | 37101.00 | 82655.58 | 是 |

### 1.1.4 二次筛选（显示前10行）

同时匹配多个组合时，取较高分值的组合

| 病案号 | 医保版主诊断名称 | 医保版手术操作组合名称 | RW | 分值 | 病种组合次均费用 | 总费用 | 是否匹配 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 108510 | 未特指的肺炎 | 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术 | 2.276028 | 2716 | 33588.77 | 59658.20 | 是 |
| 132249 | 未特指的肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时]，气管内插管 | 6.741536 | 4355 | 53858.29 | 188038.44 | 是 |
| 180565 | 其他和未特指的肝硬变 | 内镜食管静脉曲张结扎术，内镜下胃底静脉曲张组织胶注射术，胃镜检查 | 1.768901 | 2267 | 28035.99 | 41594.60 | 是 |
| 190268 | 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时]，气管内插管，纤维支气管镜检查伴肺泡灌洗术 | 6.741536 | 6610 | 81745.87 | 307389.24 | 是 |
| 208306 | 假单胞菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时]，气管内插管 | 6.741536 | 5150 | 63690.05 | 25056.66 | 是 |
| 268735 | 未特指的细菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时]，颈内静脉穿刺中心静脉置管术，动脉穿刺术，气管内插管 | 6.741536 | 4095 | 50642.86 | 88418.92 | 是 |
| 311352 | 动脉硬化性心脏病 | 呼吸机治疗[小于96小时]，气管内插管 | 3.702414 | 1491 | 18439.20 | 79076.14 | 是 |
| 320722 | 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时]，气管内插管，纤维支气管镜检查伴肺泡灌洗术 | 6.741536 | 6610 | 81745.87 | 178606.31 | 是 |
| 342719 | 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时]，气管内插管，纤维支气管镜检查伴肺泡灌洗术 | 6.741536 | 6610 | 81745.87 | 110580.06 | 是 |
| 342899 | 未特指的细菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时]，颈内静脉穿刺中心静脉置管术，动脉穿刺术，气管内插管 | 6.741536 | 4095 | 50642.86 | 36979.56 | 是 |

### 1.1.5 统计组合例数，平均住院费用

| 医保版主诊断名称 | 主要诊断 | 手术操作编码列表 | RW | 分值 | 病种组合次均费用 | 病例数 | 平均住院费用 | 住院号列表 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 未特指的肺炎 | J18.903 | 93.9000 , 38.9303 , 89.6100x001, 89.6100 | 2.2760281 | 2716 | 33588.772 | 1 | 59658.20 | 108510 |
| 未特指的肺炎 | J18.903 | 96.7200, 96.0400, 38.9500, 38.9303 | 6.7415355 | 4355 | 53858.285 | 1 | 188038.44 | 132249 |
| 其他和未特指的肝硬变 | K74.615+I98.3\* | 42.3307 , 38.9303 , 89.6100x001, 96.0400 | 1.7689008 | 2267 | 28035.989 | 1 | 41594.60 | 180565 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201 , 79.3501 , 78.0500x002, 39.9500x008 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 307389.24 | 190268 |
| 假单胞菌性肺炎 | J15.101 | 96.7101 , 96.0400 , 99.6200x001, 89.6100x001 | 6.7415355 | 5150 | 63690.050 | 1 | 25056.66 | 208306 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 96.7201 , 96.0400 , 89.6100x001, 38.9302 | 6.7415355 | 4095 | 50642.865 | 1 | 88418.92 | 268735 |
| 动脉硬化性心脏病 | I25.103 | 96.7201 , 96.0400 , 39.9500x007, 89.6100x001 | 3.7024144 | 1491 | 18439.197 | 1 | 79076.14 | 311352 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x011 | 96.7201 , 96.0400 , 38.9302 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 2 | 178385.05 | 320722, 710025 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201 , 38.9303 , 89.6100x001, 89.6100 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 110580.06 | 342719 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 96.7101 , 96.0400 , 38.9303 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 4095 | 50642.865 | 4 | 31387.79 | 342899, 917627, 972987, 985983 |
| 慢性阻塞性肺病伴有急性下呼吸道感染 | J44.000 | 96.7201 , 96.0400 , 96.5601 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 5051 | 62465.717 | 1 | 92936.74 | 354327 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 96.7201 , 96.0400 , 38.9303 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 4095 | 50642.865 | 1 | 30416.00 | 356947 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201, 96.0400, 96.7201, 96.0400 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 172395.17 | 403930 |
| 急性心内膜下心肌梗死 | I21.401 | 39.9500x007, 96.0400 , 96.7100 , 38.9303 | 3.7024144 | 13745 | 169984.415 | 1 | 89400.30 | 425060 |
| 假单胞菌性肺炎 | J15.100 | 96.7201, 96.0400, 96.5601, 96.5601 | 6.7415355 | 7014 | 86742.138 | 2 | 142040.80 | 441212, 956762 |
| 未特指的肺炎 | J18.903 | 93.9000x002, 38.9303 , 89.6100x001, 96.5601 | 2.2760281 | 4638 | 57358.146 | 1 | 41892.32 | 448958 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201 , 89.6100x001, 39.9500x007, 39.9500x007 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 136507.69 | 461132 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201 , 96.0400 , 38.9303 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 157439.73 | 465530 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 93.9000 , 89.6100x001, 89.6100 , 38.9800x001 | 2.2760281 | 4095 | 50642.865 | 1 | 30649.35 | 537207 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 93.9000 , 89.6100x001, 38.9303 , 89.6100 | 2.2760281 | 1705 | 21085.735 | 1 | 98433.98 | 552835 |
| 假单胞菌性肺炎 | J15.100 | 96.7201 , 96.0400 , 39.9500x007, 96.5601 | 6.7415355 | 7014 | 86742.138 | 2 | 184801.39 | 557204, 953828 |
| 骨和骨髓继发性恶性肿瘤 | C79.500x001 | 92.2400x003, 96.0400 , 96.7101 , 38.9302 | 6.1437693 | 5800 | 71728.600 | 1 | 57009.04 | 562524 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201 , 96.0400 , 39.9500x007, 38.9303 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 145230.50 | 586959 |
| 慢性阻塞性肺病伴有急性下呼吸道感染 | J44.000 | 96.7101, 96.0400, 34.0401, 34.0401 | 6.7415355 | 5051 | 62465.717 | 1 | 27145.14 | 597405 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 96.7101 , 96.0400 , 89.6100x001, 38.9303 | 6.7415355 | 4095 | 50642.865 | 2 | 26225.94 | 602145, 964682 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 96.7100, 96.0400, 38.9302, 89.6100 | 6.7415355 | 4095 | 50642.865 | 1 | 15540.65 | 606327 |
| 其他和未特指的肝硬变 | K74.617+I98.3\* | 39.7900x073, 88.6400x002, 42.3307 , 89.6100x001 | 1.7689008 | 2267 | 28035.989 | 1 | 256262.81 | 628310 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201, 96.0400, 96.5601, 44.4401 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 298245.86 | 647134 |
| 未特指的肺炎 | J18.903 | 96.7101 , 96.0400 , 93.9000 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 4355 | 53858.285 | 1 | 112708.53 | 670584 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7200 , 96.0400 , 38.9303 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 145279.09 | 672521 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 93.9000x002, 38.9303 , 89.6100x001, 96.5601 | 2.2760281 | 1640 | 20281.880 | 1 | 53068.90 | 684161 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 96.7201 , 96.0400 , 93.9000 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 4095 | 50642.865 | 3 | 98158.75 | 689933, 969457, 986217 |
| 未特指的慢性肾病 | N18.900 | 39.9500x007, 38.9500 , 38.9302 , 96.5601 | 1.5266841 | 1278 | 15805.026 | 1 | 57444.24 | 691527 |
| 未特指的肺炎 | J18.903 | 96.7101 , 96.0400 , 38.9302 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 4355 | 53858.285 | 1 | 19256.06 | 699063 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 93.9000, 89.6100 | 2.2760281 | 1705 | 21085.735 | 1 | 10086.90 | 704184 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201 , 96.0400 , 38.9302 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 2 | 178385.05 | 320722, 710025 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 96.7101, 96.0400, 38.9302, 89.6100 | 6.7415355 | 4095 | 50642.865 | 1 | 20949.54 | 717307 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x011 | 96.7201 , 39.7300x003, 39.5900x029, 88.4200 | 14.8025745 | 6610 | 81745.870 | 1 | 270258.45 | 721277 |
| 未特指的肺炎 | J18.903 | 96.7100, 96.0400, 89.6100, 89.6801 | 6.7415355 | 4355 | 53858.285 | 1 | 30000.72 | 727627 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.900 | 96.7101, 96.0400, 38.9303, 89.6100 | 6.7415355 | 4095 | 50642.865 | 1 | 8430.18 | 731599 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 96.7101 , 96.0400 , 89.6100x001, 38.9302 | 6.7415355 | 4095 | 50642.865 | 1 | 31944.12 | 736380 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7200, 96.0400, 89.6100, 38.9303 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 137776.48 | 739182 |
| 未特指的肺炎 | J18.903 | 96.7201, 96.0400, 38.9302, 38.9303 | 6.7415355 | 4638 | 57358.146 | 1 | 101795.55 | 751186 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 93.9000 , 89.6100x001, 38.9302 | 2.2760281 | 4095 | 50642.865 | 1 | 27228.70 | 768763 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201 , 93.9000x002, 96.0400 , 38.9303 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 339142.60 | 781940 |
| 慢性阻塞性肺病伴有急性下呼吸道感染 | J44.000 | 96.7101, 96.0400, 99.6000, 96.5601 | 6.7415355 | 5051 | 62465.717 | 1 | 34129.63 | 793603 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x011 | 96.7201 , 96.0400 , 93.9000 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 201903.26 | 822304 |
| 未特指的肺炎 | J18.903 | 96.7201 , 96.0400 , 38.9302 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 4638 | 57358.146 | 1 | 43667.34 | 828641 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201 , 96.0400 , 89.6100x001, 96.5601 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 154695.56 | 837241 |
| 未特指的肺炎 | J18.903 | 96.7200 , 96.0400 , 38.9303 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 4355 | 53858.285 | 1 | 71481.67 | 837903 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201, 89.6801, 96.5601, 97.8900 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 233374.67 | 839877 |
| 未特指的肺炎 | J18.903 | 96.7200, 96.5601 | 6.7415355 | 4638 | 57358.146 | 1 | 60276.97 | 843432 |
| 未特指的肺炎 | J18.903 | 96.7201, 39.9500, 96.0400, 38.9302 | 6.7415355 | 4638 | 57358.146 | 1 | 147625.06 | 860691 |
| 假单胞菌性肺炎 | J15.101 | 96.7201 , 96.0400 , 38.9302 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 7014 | 86742.138 | 1 | 125242.93 | 866126 |
| 未特指的肺炎 | J18.903 | 96.7101 , 96.0400 , 38.9303 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 4355 | 53858.285 | 1 | 26000.97 | 866834 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201, 96.0400, 96.5601, 34.0401 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 153346.38 | 867124 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201 , 96.0400 , 89.6100x001, 38.9800x801 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 116547.54 | 894307 |
| 未特指的肺炎 | J18.903 | 96.7101 , 96.0400 , 89.6100x001, 38.9303 | 6.7415355 | 4355 | 53858.285 | 1 | 51776.21 | 906765 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 93.9000x002, 37.0x01 , 89.6100 , 38.9302 | 2.2760281 | 4095 | 50642.865 | 1 | 29368.89 | 910754 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 96.7101 , 96.0400 , 38.9303 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 4095 | 50642.865 | 4 | 31387.79 | 342899, 917627, 972987, 985983 |
| 急性淋巴细胞白血病 | C91.000x016 | 99.2503, 96.0400, 96.7100, 38.9302 | 5.0561002 | 2000 | 24734.000 | 1 | 85065.50 | 930460 |
| 未特指的肺炎 | J18.900 | 96.7101, 96.0400, 38.9303, 89.6100 | 6.7415355 | 4355 | 53858.285 | 1 | 15985.90 | 931435 |
| 未特指的肺炎 | J18.903 | 96.7200 , 96.0400 , 38.9302 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 4355 | 53858.285 | 1 | 115918.50 | 933621 |
| 下叶，支气管或肺的恶性肿瘤 | C34.300x004 | 96.7201 , 33.2400x001, 33.2400x002, 96.0400 | 6.7415355 | 1143 | 14135.481 | 1 | 114997.06 | 936814 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x011 | 96.7101 , 96.0400 , 89.6100x001, 38.9302 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 28301.73 | 937149 |
| 未特指的肺炎 | J18.903 | 96.7201 , 89.6100x001, 38.9303 , 96.5601 | 6.7415355 | 4638 | 57358.146 | 1 | 158265.16 | 937150 |
| 急性和亚急性肝衰竭 | K72.000x004 | 50.9200x001, 50.9200x001, 38.9302 , 38.9304 | 3.2587852 | 3320 | 41058.440 | 1 | 62276.43 | 937761 |
| 大脑动脉栓塞引起的脑梗死 | I63.402 | 39.7400x002, 00.4000 , 88.4201 , 88.4101 | 8.0709741 | 7624 | 94286.008 | 1 | 297992.01 | 945504 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201 , 89.6100x001, 96.5601 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 151001.87 | 950308 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7200, 96.0400, 38.9303, 38.9500 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 277279.82 | 951541 |
| 未特指的急性心肌梗死 | I21.900 | 96.7101 , 96.0400 , 38.9303 , 89.6100x001 | 3.7024144 | 659 | 8149.853 | 1 | 79123.79 | 952027 |
| 未特指的肺炎 | J18.903 | 96.7201 , 89.6100x001, 96.5601 , 89.6100 | 6.7415355 | 4638 | 57358.146 | 1 | 62908.86 | 952712 |
| 急性心内膜下心肌梗死 | I21.401 | 96.7201 , 96.0400 , 89.6100x001, 38.9500 | 3.7024144 | 13745 | 169984.415 | 1 | 147044.11 | 952788 |
| 急性髓系白血病 | C92.000x004 | 99.2503 , 96.0400 , 96.7101 , 89.6100x001 | 5.0561002 | 3000 | 37101.000 | 1 | 82655.58 | 953097 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7101, 38.9304, 34.0401, 33.2403 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 136282.15 | 953680 |
| 假单胞菌性肺炎 | J15.100 | 96.7201 , 96.0400 , 39.9500x007, 96.5601 | 6.7415355 | 7014 | 86742.138 | 2 | 184801.39 | 557204, 953828 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201, 96.0400, 96.5601, 38.9302 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 107710.88 | 954070 |
| 假单胞菌性肺炎 | J15.101 | 96.7201, 96.0400, 38.9303, 89.6100 | 6.7415355 | 7014 | 86742.138 | 1 | 56875.85 | 954570 |
| 慢性髓系白血病 | C92.103 | 96.7101 , 96.0400 , 38.9304 , 41.3800x001 | 2.8398086 | 20000 | 247340.000 | 1 | 28751.21 | 955282 |
| 假单胞菌性肺炎 | J15.101 | 96.7201, 96.0400, 96.5601, 96.5601 | 1.2641556 | 7014 | 86742.138 | 2 | 142040.80 | 441212, 956762 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201 , 89.6100 , 99.6000 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 131176.18 | 957826 |
| 未特指的肺炎 | J18.903 | 96.7101 , 96.0400 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 4355 | 53858.285 | 1 | 40433.97 | 958773 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 96.7101, 96.0400, 93.9000, 93.9000 | 6.7415355 | 4095 | 50642.865 | 1 | 79790.89 | 960094 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 96.7101, 96.0400, 34.0401, 38.9303 | 6.7415355 | 4095 | 50642.865 | 1 | 75936.14 | 960471 |
| 假单胞菌性肺炎 | J15.101 | 96.7101, 96.0400, 42.8101, 96.5601 | 6.7415355 | 5150 | 63690.050 | 1 | 39940.81 | 960848 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7101 , 96.0400 , 89.6100x001, 38.9500 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 73462.01 | 961034 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 96.7101 , 96.0400 , 89.6100x001, 38.9303 | 6.7415355 | 4095 | 50642.865 | 2 | 26225.94 | 602145, 964682 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 96.7101, 96.0400, 38.9304, 89.6100 | 6.7415355 | 4095 | 50642.865 | 1 | 35797.40 | 966032 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 93.9601 , 44.1300x001, 38.9302 , 89.6100x001 | 1.9498341 | 4095 | 50642.865 | 1 | 27159.71 | 966250 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201 , 89.6100x001, 97.2301 , 89.6100 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 164352.57 | 967095 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201, 96.0400, 96.7101, 93.9000 | 6.7415355 | 6610 | 81745.870 | 1 | 145722.81 | 968270 |
| 十二指肠溃疡:急性，伴有出血 | K26.001 | 44.1300x001, 89.6100x001, 38.9304 , 89.6100 | 1.3144355 | 980 | 12119.660 | 1 | 68284.08 | 968758 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 96.7201 , 96.0400 , 93.9000 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 4095 | 50642.865 | 3 | 98158.75 | 689933, 969457, 986217 |
| 四肢动脉的动脉粥样硬化 | I70.200x003 | 39.5000x031, 00.4100 , 99.1001 , 88.4800x005 | 3.2229477 | 4011 | 49604.037 | 1 | 59893.51 | 969674 |
| 未特指的肺炎 | J18.903 | 96.7201 , 96.0400 , 39.9500x008, 89.6801 | 6.7415355 | 4638 | 57358.146 | 1 | 92139.26 | 971568 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 96.7201 , 38.9302 , 89.6100x001, 96.5601 | 14.8025745 | 4095 | 50642.865 | 1 | 114695.30 | 972304 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 96.7101 , 96.0400 , 38.9303 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 4095 | 50642.865 | 4 | 31387.79 | 342899, 917627, 972987, 985983 |
| 未特指的肺炎 | J18.903 | 93.9000 , 39.9500x008, 38.9303 , 89.6100x001 | 0.7275205 | 2716 | 33588.772 | 1 | 24039.05 | 973035 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 96.7201 , 96.0400 , 89.6100x001, 38.9303 | 6.7415355 | 4095 | 50642.865 | 1 | 104602.46 | 973378 |
| 甲状腺恶性肿瘤 | C73.x00 | 06.4x00 , 40.4100 , 93.9000 , 89.6100x001 | 1.4740120 | 1659 | 20516.853 | 1 | 36441.73 | 977682 |
| 支气管扩张（症） | J47.x01 | 39.7902, 88.4403, 39.7902, 88.4403 | 3.7846336 | 2569 | 31770.823 | 1 | 172267.71 | 979408 |
| 脑干的脑内出血 | I61.300x002 | 96.7101 , 38.9303 , 89.6100x001 | 4.5575576 | 2601 | 32166.567 | 1 | 20267.00 | 980023 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 96.7201 , 96.0400 , 93.9000 , 39.9500x008 | 6.7415355 | 4095 | 50642.865 | 1 | 134516.21 | 981267 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 93.9000 , 38.9302 , 89.6100x001, 96.5601 | 2.2760281 | 4095 | 50642.865 | 1 | 33730.47 | 983639 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 96.7101 , 96.0400 , 38.9303 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 4095 | 50642.865 | 4 | 31387.79 | 342899, 917627, 972987, 985983 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 96.7201 , 96.0400 , 93.9000 , 89.6100x001 | 6.7415355 | 4095 | 50642.865 | 3 | 98158.75 | 689933, 969457, 986217 |

## 1.2 三段九分法

### 1.2.1 诊断与手术操作代码字典

| 诊断代码来源 | 诊断代码 | 诊断名称来源 | 诊断名称 |
| --- | --- | --- | --- |
| 医保版2.0编码 | A00.000 | 医保版2.0名称 | 霍乱，由于O1群霍乱弧菌，霍乱生物型所致 |
| 医保版2.0编码 | A00.000x001 | 医保版2.0名称 | 古典生物型霍乱 |
| 医保版2.0编码 | A00.100 | 医保版2.0名称 | 霍乱，由于O1群霍乱弧菌，埃尔托生物型所致 |
| 医保版2.0编码 | A00.100x001 | 医保版2.0名称 | 埃尔托生物型霍乱 |
| 医保版2.0编码 | A00.900 | 医保版2.0名称 | 霍乱 |
| 医保版2.0编码 | A00.900x002 | 医保版2.0名称 | 霍乱轻型 |

| 手术代码来源 | 手术代码 | 手术名称来源 | 手术名称 |
| --- | --- | --- | --- |
| 医保2.0手术代码 | 00.0100 | 医保2.0手术名称 | 头和颈部血管治疗性超声 |
| 医保2.0手术代码 | 00.0101 | 医保2.0手术名称 | 头部血管治疗性超声 |
| 医保2.0手术代码 | 00.0102 | 医保2.0手术名称 | 颈部血管治疗性超声 |
| 医保2.0手术代码 | 00.0200 | 医保2.0手术名称 | 心脏治疗性超声 |
| 医保2.0手术代码 | 00.0200x001 | 医保2.0手术名称 | 心脏血管治疗性超声 |
| 医保2.0手术代码 | 00.0300 | 医保2.0手术名称 | 周围血管治疗性超声 |

### 1.2.2 科室优势病种分段

暂定义权重在8以上的为优势病种

| 医保版主诊断名称 | 主要诊断 | 手术操作编码列表 | RW | 分值 | 病种组合次均费用 | 病例数 | 平均住院费用 | 住院号列表 | 病种类型 | 分段 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大脑动脉栓塞引起的脑梗死 | I63.402 | 39.7400x002, 00.4000 , 88.4201 , 88.4101 | 8.070974 | 7624 | 94286.01 | 1 | 297992.0 | 945504 | 优势 | 上段 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x011 | 96.7201 , 39.7300x003, 39.5900x029, 88.4200 | 14.802575 | 6610 | 81745.87 | 1 | 270258.5 | 721277 | 优势 | 中段 |
| 未特指的细菌性肺炎 | J15.903 | 96.7201 , 38.9302 , 89.6100x001, 96.5601 | 14.802575 | 4095 | 50642.86 | 1 | 114695.3 | 972304 | 优势 | 下段 |

#### 1.2.2.1 匹配诊断代码与手术操作编码的中文名称

| 病种类型 | 诊断名称 | 手术操作编码列表 | 分值 | 病例数 | 住院号列表 | 平均住院费用 | 分段 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 优势 | 大脑动脉栓塞引起脑梗死 | 经皮颅内动脉取栓术, 单根血管操作, 主动脉弓造影, 脑血管造影 | 7624 | 1 | 945504 | 297992.0 | 上段 |
| 优势 | 革兰阴性细菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 主动脉覆膜支架腔内隔绝术, 烟囱技术锁骨下动脉重建术, 主动脉造影术 | 6610 | 1 | 721277 | 270258.5 | 中段 |
| 优势 | 社区获得性肺炎，重症 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 颈内静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测, 支气管灌洗 | 4095 | 1 | 972304 | 114695.3 | 下段 |

### 1.2.3 科室竞争病种分段

#### 1.2.3.1 确定病种和分段

显示前20行

| 医保版主诊断名称 | 主要诊断 | 手术操作编码列表 | RW | 分值 | 病种组合次均费用 | 病例数 | 平均住院费用 | 住院号列表 | 病种类型 | 分值秩 | 均费秩 | 秩相加 | 分段 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201 , 93.9000x002, 96.0400 , 38.9303 | 6.741536 | 6610 | 81745.87 | 1 | 339142.6 | 781940 | 竞争 | 10 | 1 | 11 | 上段 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201 , 79.3501 , 78.0500x002, 39.9500x008 | 6.741536 | 6610 | 81745.87 | 1 | 307389.2 | 190268 | 竞争 | 10 | 2 | 12 | 上段 |
| 假单胞菌性肺炎 | J15.100 | 96.7201 , 96.0400 , 39.9500x007, 96.5601 | 6.741536 | 7014 | 86742.14 | 2 | 184801.4 | 557204, 953828 | 竞争 | 4 | 9 | 13 | 上段 |
| 假单胞菌性肺炎 | J15.100 | 96.7201 , 96.0400 , 39.9500x007, 96.5601 | 6.741536 | 7014 | 86742.14 | 2 | 184801.4 | 557204, 953828 | 竞争 | 4 | 9 | 13 | 上段 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201, 96.0400, 96.5601, 44.4401 | 6.741536 | 6610 | 81745.87 | 1 | 298245.9 | 647134 | 竞争 | 10 | 3 | 13 | 上段 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7200, 96.0400, 38.9303, 38.9500 | 6.741536 | 6610 | 81745.87 | 1 | 277279.8 | 951541 | 竞争 | 10 | 4 | 14 | 上段 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201, 89.6801, 96.5601, 97.8900 | 6.741536 | 6610 | 81745.87 | 1 | 233374.7 | 839877 | 竞争 | 10 | 6 | 16 | 上段 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x011 | 96.7201 , 96.0400 , 93.9000 , 89.6100x001 | 6.741536 | 6610 | 81745.87 | 1 | 201903.3 | 822304 | 竞争 | 10 | 7 | 17 | 上段 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x011 | 96.7201 , 96.0400 , 38.9302 , 89.6100x001 | 6.741536 | 6610 | 81745.87 | 2 | 178385.0 | 320722, 710025 | 竞争 | 10 | 11 | 21 | 上段 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201 , 96.0400 , 38.9302 , 89.6100x001 | 6.741536 | 6610 | 81745.87 | 2 | 178385.0 | 320722, 710025 | 竞争 | 10 | 11 | 21 | 上段 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201, 96.0400, 96.7201, 96.0400 | 6.741536 | 6610 | 81745.87 | 1 | 172395.2 | 403930 | 竞争 | 10 | 13 | 23 | 上段 |
| 急性心内膜下心肌梗死 | I21.401 | 96.7201 , 96.0400 , 89.6100x001, 38.9500 | 3.702414 | 13745 | 169984.42 | 1 | 147044.1 | 952788 | 竞争 | 2 | 22 | 24 | 上段 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201 , 89.6100x001, 97.2301 , 89.6100 | 6.741536 | 6610 | 81745.87 | 1 | 164352.6 | 967095 | 竞争 | 10 | 15 | 25 | 上段 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201 , 96.0400 , 38.9303 , 89.6100x001 | 6.741536 | 6610 | 81745.87 | 1 | 157439.7 | 465530 | 竞争 | 10 | 17 | 27 | 上段 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201 , 96.0400 , 89.6100x001, 96.5601 | 6.741536 | 6610 | 81745.87 | 1 | 154695.6 | 837241 | 竞争 | 10 | 18 | 28 | 上段 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201, 96.0400, 96.5601, 34.0401 | 6.741536 | 6610 | 81745.87 | 1 | 153346.4 | 867124 | 竞争 | 10 | 19 | 29 | 上段 |
| 假单胞菌性肺炎 | J15.100 | 96.7201, 96.0400, 96.5601, 96.5601 | 6.741536 | 7014 | 86742.14 | 2 | 142040.8 | 441212, 956762 | 竞争 | 4 | 26 | 30 | 上段 |
| 假单胞菌性肺炎 | J15.101 | 96.7201, 96.0400, 96.5601, 96.5601 | 1.264156 | 7014 | 86742.14 | 2 | 142040.8 | 441212, 956762 | 竞争 | 4 | 26 | 30 | 上段 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201 , 89.6100x001, 96.5601 | 6.741536 | 6610 | 81745.87 | 1 | 151001.9 | 950308 | 竞争 | 10 | 20 | 30 | 上段 |
| 其他革兰氏阴性细菌性肺炎 | J15.600x005 | 96.7201, 96.0400, 96.7101, 93.9000 | 6.741536 | 6610 | 81745.87 | 1 | 145722.8 | 968270 | 竞争 | 10 | 23 | 33 | 上段 |

#### 1.2.3.2 匹配诊断代码与手术操作编码的中文名称

| 病种类型 | 诊断名称 | 手术操作编码列表 | 分值 | 病例数 | 住院号列表 | 平均住院费用 | 分段 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 无创呼吸机辅助通气(双水平气道正压[BiPAP], 气管内插管, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术 | 6610 | 1 | 781940 | 339142.60 | 上段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 股骨骨折切开复位内固定术, 股骨人工骨植骨术, 血液滤过 | 6610 | 1 | 190268 | 307389.24 | 上段 |
| 竞争 | 假单胞菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 连续性肾脏替代治疗[CRRT], 支气管灌洗 | 7014 | 2 | 557204, 953828 | 184801.39 | 上段 |
| 竞争 | 假单胞菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 连续性肾脏替代治疗[CRRT], 支气管灌洗 | 7014 | 2 | 557204, 953828 | 184801.39 | 上段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 支气管灌洗, 十二指肠动脉栓塞术 | 6610 | 1 | 647134 | 298245.86 | 上段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 等于或大于96小时连续的持续性侵入性机械性通气, 气管内插管, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 静脉导管插入术，为肾透析 | 6610 | 1 | 951541 | 277279.82 | 上段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 心脏排出量监测（PICCO）, 支气管灌洗, 去除其他治疗性装置 | 6610 | 1 | 839877 | 233374.67 | 上段 |
| 竞争 | 革兰阴性细菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 无创机械性通气, 24小时血压监测 | 6610 | 1 | 822304 | 201903.26 | 上段 |
| 竞争 | 革兰阴性细菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 颈内静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测 | 6610 | 2 | 320722, 710025 | 178385.05 | 上段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 颈内静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测 | 6610 | 2 | 320722, 710025 | 178385.05 | 上段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管 | 6610 | 1 | 403930 | 172395.17 | 上段 |
| 竞争 | 急性非ST段抬高型心肌梗死 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 24小时血压监测, 静脉导管插入术，为肾透析 | 13745 | 1 | 952788 | 147044.11 | 上段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 24小时血压监测, 气管套管置换术, 全身动脉压监测 | 6610 | 1 | 967095 | 164352.57 | 上段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测 | 6610 | 1 | 465530 | 157439.73 | 上段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 24小时血压监测, 支气管灌洗 | 6610 | 1 | 837241 | 154695.56 | 上段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 支气管灌洗, 胸腔闭式引流术 | 6610 | 1 | 867124 | 153346.38 | 上段 |
| 竞争 | 假单胞菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 支气管灌洗, 支气管灌洗 | 7014 | 2 | 441212, 956762 | 142040.80 | 上段 |
| 竞争 | 铜绿假单胞菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 支气管灌洗, 支气管灌洗 | 7014 | 2 | 441212, 956762 | 142040.80 | 上段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 24小时血压监测, 支气管灌洗 | 6610 | 1 | 950308 | 151001.87 | 上段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 呼吸机治疗[小于96小时], 无创机械性通气 | 6610 | 1 | 968270 | 145722.81 | 上段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 等于或大于96小时连续的持续性侵入性机械性通气, 气管内插管, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测 | 6610 | 1 | 672521 | 145279.09 | 上段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 连续性肾脏替代治疗[CRRT], 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术 | 6610 | 1 | 586959 | 145230.50 | 上段 |
| 竞争 | 铜绿假单胞菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 颈内静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测 | 7014 | 1 | 866126 | 125242.93 | 上段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 等于或大于96小时连续的持续性侵入性机械性通气, 气管内插管, 全身动脉压监测, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术 | 6610 | 1 | 739182 | 137776.48 | 上段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 24小时血压监测, 连续性肾脏替代治疗[CRRT], 连续性肾脏替代治疗[CRRT] | 6610 | 1 | 461132 | 136507.69 | 上段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 呼吸机治疗[小于96小时], 股静脉穿刺置管术, 胸腔闭式引流术, 纤维支气管镜检查伴肺泡灌洗术 | 6610 | 1 | 953680 | 136282.15 | 上段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 全身动脉压监测, 心肺复苏, 24小时血压监测 | 6610 | 1 | 957826 | 131176.18 | 上段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 24小时血压监测, 股动脉穿刺术 | 6610 | 1 | 894307 | 116547.54 | 上段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测, 全身动脉压监测 | 6610 | 1 | 342719 | 110580.06 | 上段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 支气管灌洗, 颈内静脉穿刺中心静脉置管术 | 6610 | 1 | 954070 | 107710.88 | 上段 |
| 竞争 | 急性非ST段抬高型心肌梗死 | 连续性肾脏替代治疗[CRRT], 气管内插管, 少于96小时连续的持续性侵入性机械性通气, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术 | 13745 | 1 | 425060 | 89400.30 | 上段 |
| 竞争 | 重症肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 24小时血压监测, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 支气管灌洗 | 4638 | 1 | 937150 | 158265.16 | 中段 |
| 竞争 | 重症肺炎 | 等于或大于96小时连续的持续性侵入性机械性通气, 气管内插管, 静脉导管插入术，为肾透析, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术 | 4355 | 1 | 132249 | 188038.44 | 中段 |
| 竞争 | 重症肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 血液透析, 气管内插管, 颈内静脉穿刺中心静脉置管术 | 4638 | 1 | 860691 | 147625.06 | 中段 |
| 竞争 | 鲍曼不动杆菌性肺炎 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 24小时血压监测, 静脉导管插入术，为肾透析 | 6610 | 1 | 961034 | 73462.01 | 中段 |
| 竞争 | 铜绿假单胞菌性肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 全身动脉压监测 | 7014 | 1 | 954570 | 56875.85 | 中段 |
| 竞争 | 重症肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 颈内静脉穿刺中心静脉置管术, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术 | 4638 | 1 | 751186 | 101795.55 | 中段 |
| 竞争 | 慢性阻塞性肺病伴有急性下呼吸道感染 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 支气管灌洗, 24小时血压监测 | 5051 | 1 | 354327 | 92936.74 | 中段 |
| 竞争 | 重症肺炎 | 等于或大于96小时连续的持续性侵入性机械性通气, 气管内插管, 颈内静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测 | 4355 | 1 | 933621 | 115918.50 | 中段 |
| 竞争 | 重症肺炎 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 无创机械性通气, 24小时血压监测 | 4355 | 1 | 670584 | 112708.53 | 中段 |
| 竞争 | 慢性粒细胞白血病原始细胞危象 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 股静脉穿刺置管术, 骨髓穿刺术 | 20000 | 1 | 955282 | 28751.21 | 中段 |
| 竞争 | 慢性髓系白血病，BCR/ABL阳性 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 股静脉穿刺置管术, 骨髓穿刺术 | 20000 | 1 | 955282 | 28751.21 | 中段 |
| 竞争 | 重症肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 血液滤过, 心脏排出量监测（PICCO） | 4638 | 1 | 971568 | 92139.26 | 中段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 无创机械性通气, 血液滤过 | 4095 | 1 | 981267 | 134516.21 | 中段 |
| 竞争 | 肝硬化伴食管胃底静脉曲张破裂出血 | 经皮胃静脉栓塞术, 门静脉造影, 内镜食管静脉曲张结扎术, 24小时血压监测 | 2267 | 1 | 628310 | 256262.81 | 中段 |
| 竞争 | 革兰阴性细菌性肺炎 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 24小时血压监测, 颈内静脉穿刺中心静脉置管术 | 6610 | 1 | 937149 | 28301.73 | 中段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 24小时血压监测, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术 | 4095 | 1 | 973378 | 104602.46 | 中段 |
| 竞争 | 骨继发恶性肿瘤 | 调强适形放射治疗[IMRT], 气管内插管, 呼吸机治疗[小于96小时], 颈内静脉穿刺中心静脉置管术 | 5800 | 1 | 562524 | 57009.04 | 中段 |
| 竞争 | 重症肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 24小时血压监测, 支气管灌洗, 全身动脉压监测 | 4638 | 1 | 952712 | 62908.86 | 中段 |
| 竞争 | 重症肺炎 | 等于或大于96小时连续的持续性侵入性机械性通气, 支气管灌洗 | 4638 | 1 | 843432 | 60276.97 | 中段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 无创机械性通气, 24小时血压监测 | 4095 | 3 | 689933, 969457, 986217 | 98158.75 | 中段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 无创机械性通气, 24小时血压监测 | 4095 | 3 | 689933, 969457, 986217 | 98158.75 | 中段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 无创机械性通气, 24小时血压监测 | 4095 | 3 | 689933, 969457, 986217 | 98158.75 | 中段 |
| 竞争 | 支气管扩张伴咯血 | 经导管支气管动脉栓塞术, 支气管动脉造影, 经导管支气管动脉栓塞术, 支气管动脉造影 | 2569 | 1 | 979408 | 172267.71 | 中段 |
| 竞争 | 重症肺炎 | 等于或大于96小时连续的持续性侵入性机械性通气, 气管内插管, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测 | 4355 | 1 | 837903 | 71481.67 | 中段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 24小时血压监测, 颈内静脉穿刺中心静脉置管术 | 4095 | 1 | 268735 | 88418.92 | 中段 |
| 竞争 | 铜绿假单胞菌性肺炎 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 内镜下食管支架置入术, 支气管灌洗 | 5150 | 1 | 960848 | 39940.81 | 中段 |
| 竞争 | 重症肺炎 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 颈内静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测 | 4638 | 1 | 828641 | 43667.34 | 中段 |
| 竞争 | 重症肺炎 | 无创呼吸机辅助通气(双水平气道正压[BiPAP], 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测, 支气管灌洗 | 4638 | 1 | 448958 | 41892.32 | 中段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 无创机械性通气, 无创机械性通气 | 4095 | 1 | 960094 | 79790.89 | 中段 |
| 竞争 | 慢性阻塞性肺病伴有急性下呼吸道感染 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 心肺复苏, 支气管灌洗 | 5051 | 1 | 793603 | 34129.63 | 中段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 胸腔闭式引流术, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术 | 4095 | 1 | 960471 | 75936.14 | 中段 |
| 竞争 | 重症肺炎 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 24小时血压监测, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术 | 4355 | 1 | 906765 | 51776.21 | 中段 |
| 竞争 | 重症肺炎 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 24小时血压监测 | 4355 | 1 | 958773 | 40433.97 | 中段 |
| 竞争 | 慢性阻塞性肺病伴有急性下呼吸道感染 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 胸腔闭式引流术, 胸腔闭式引流术 | 5051 | 1 | 597405 | 27145.14 | 中段 |
| 竞争 | 铜绿假单胞菌性肺炎 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 电除颤, 24小时血压监测 | 5150 | 1 | 208306 | 25056.66 | 中段 |
| 竞争 | 重症肺炎 | 少于96小时连续的持续性侵入性机械性通气, 气管内插管, 全身动脉压监测, 心脏排出量监测（PICCO） | 4355 | 1 | 727627 | 30000.72 | 中段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 股静脉穿刺置管术, 全身动脉压监测 | 4095 | 1 | 966032 | 35797.40 | 中段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 无创机械性通气, 颈内静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测, 支气管灌洗 | 4095 | 1 | 983639 | 33730.47 | 中段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 无创机械性通气, 24小时血压监测, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 全身动脉压监测 | 1705 | 1 | 552835 | 98433.98 | 中段 |
| 竞争 | 右肺下叶恶性肿瘤 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 支气管镜下支气管活检, 支气管镜下诊断性支气管肺泡灌洗[BAL], 气管内插管 | 1143 | 1 | 936814 | 114997.06 | 中段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 24小时血压监测, 颈内静脉穿刺中心静脉置管术 | 4095 | 1 | 736380 | 31944.12 | 中段 |
| 竞争 | 急性髓细胞白血病 | 静脉注射化疗药物, 气管内插管, 呼吸机治疗[小于96小时], 24小时血压监测 | 3000 | 1 | 953097 | 82655.58 | 中段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测 | 4095 | 4 | 342899, 917627, 972987, 985983 | 31387.79 | 中段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测 | 4095 | 4 | 342899, 917627, 972987, 985983 | 31387.79 | 中段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测 | 4095 | 4 | 342899, 917627, 972987, 985983 | 31387.79 | 中段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测 | 4095 | 4 | 342899, 917627, 972987, 985983 | 31387.79 | 中段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 无创机械性通气, 24小时血压监测, 全身动脉压监测, 动脉穿刺术 | 4095 | 1 | 537207 | 30649.35 | 下段 |
| 竞争 | 重症肺炎 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测 | 4355 | 1 | 866834 | 26000.97 | 下段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测 | 4095 | 1 | 356947 | 30416.00 | 下段 |
| 竞争 | T淋巴母细胞白血病/淋巴瘤 | 静脉注射化疗药物, 气管内插管, 少于96小时连续的持续性侵入性机械性通气, 颈内静脉穿刺中心静脉置管术 | 2000 | 1 | 930460 | 85065.50 | 下段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 无创呼吸机辅助通气(双水平气道正压[BiPAP], 超声引导下心包穿刺引流术, 全身动脉压监测, 颈内静脉穿刺中心静脉置管术 | 4095 | 1 | 910754 | 29368.89 | 下段 |
| 竞争 | 慢加急性肝衰竭 | 肝透析[人工肝治疗], 肝透析[人工肝治疗], 颈内静脉穿刺中心静脉置管术, 股静脉穿刺置管术 | 3320 | 1 | 937761 | 62276.43 | 下段 |
| 竞争 | 下肢动脉硬化闭塞症 | 下肢动脉球囊扩张成形术, 两根血管操作, 下肢动脉溶栓术, 下肢动脉造影 | 4011 | 1 | 969674 | 59893.51 | 下段 |
| 竞争 | 重症肺炎 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 颈内静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测 | 4355 | 1 | 699063 | 19256.06 | 下段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 无创机械性通气, 24小时血压监测, 颈内静脉穿刺中心静脉置管术 | 4095 | 1 | 768763 | 27228.70 | 下段 |
| 竞争 | 肺炎 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 全身动脉压监测 | 4355 | 1 | 931435 | 15985.90 | 下段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 吸氧, 胃镜检查, 颈内静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测 | 4095 | 1 | 966250 | 27159.71 | 下段 |
| 竞争 | 重症肺炎 | 无创机械性通气, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测, 全身动脉压监测 | 2716 | 1 | 108510 | 59658.20 | 下段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 24小时血压监测, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术 | 4095 | 2 | 602145, 964682 | 26225.94 | 下段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 24小时血压监测, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术 | 4095 | 2 | 602145, 964682 | 26225.94 | 下段 |
| 竞争 | 冠状动脉粥样硬化性心脏病 | 呼吸机治疗[大于等于96小时], 气管内插管, 连续性肾脏替代治疗[CRRT], 24小时血压监测 | 1491 | 1 | 311352 | 79076.14 | 下段 |
| 竞争 | 急性心肌梗死 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测 | 659 | 1 | 952027 | 79123.79 | 下段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 颈内静脉穿刺中心静脉置管术, 全身动脉压监测 | 4095 | 1 | 717307 | 20949.54 | 下段 |
| 竞争 | 急性十二指肠球部溃疡并出血 | 胃镜检查, 24小时血压监测, 股静脉穿刺置管术, 全身动脉压监测 | 980 | 1 | 968758 | 68284.08 | 下段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 少于96小时连续的持续性侵入性机械性通气, 气管内插管, 颈内静脉穿刺中心静脉置管术, 全身动脉压监测 | 4095 | 1 | 606327 | 15540.65 | 下段 |
| 竞争 | 细菌性肺炎 | 呼吸机治疗[小于96小时], 气管内插管, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 全身动脉压监测 | 4095 | 1 | 731599 | 8430.18 | 下段 |
| 竞争 | 肝硬化伴食管静脉曲张破裂出血 | 内镜食管静脉曲张结扎术, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测, 气管内插管 | 2267 | 1 | 180565 | 41594.60 | 下段 |
| 竞争 | 慢性肾衰竭 | 连续性肾脏替代治疗[CRRT], 静脉导管插入术，为肾透析, 颈内静脉穿刺中心静脉置管术, 支气管灌洗 | 1278 | 1 | 691527 | 57444.24 | 下段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 无创呼吸机辅助通气(双水平气道正压[BiPAP], 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测, 支气管灌洗 | 1640 | 1 | 684161 | 53068.90 | 下段 |
| 竞争 | 甲状腺恶性肿瘤 | 甲状腺全部切除术, 根治性颈淋巴结清扫，单侧, 无创机械性通气, 24小时血压监测 | 1659 | 1 | 977682 | 36441.73 | 下段 |
| 竞争 | 重症肺炎 | 无创机械性通气, 血液滤过, 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测 | 2716 | 1 | 973035 | 24039.05 | 下段 |
| 竞争 | 脑干出血 | 呼吸机治疗[小于96小时], 锁骨下静脉穿刺中心静脉置管术, 24小时血压监测 | 2601 | 1 | 980023 | 20267.00 | 下段 |
| 竞争 | 社区获得性肺炎，重症 | 无创机械性通气, 全身动脉压监测 | 1705 | 1 | 704184 | 10086.90 | 下段 |

## 1.3 竞争病种分析

### 1.3.1 诊断与操作组合信息



主要诊断-J15.600



主要操作-96.7200

### 1.3.2 费用组成



费用情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表 1— 费用组成

| 费用类型 | 合计 |
| --- | --- |
| 中草药费 | 0.0 |
| 治疗类 | 19518.3 |
| 综合医疗服务类 | 16883.1 |
| 诊断类 | 26825.2 |

 |

### 1.3.3 收入与盈亏情况

#### 1.3.3.1 结付比

总费用157439.73元，自付39715.61元，DIP支付价81745.87元，结付比为35.7%。

#### 1.3.3.2 有效收入

* 有效收入= 19518.3 + 16883.1 + 26825.2 \* 0.4 + 0 \* 0.2 = 47131.48元
* 日均有效收入=2480.6元。

#### 1.3.3.3 盈亏情况

* DIP付费盈亏= (81745.87- 157439.73) \* (157439.73 - 39715.61)/157439.73= -56599.39元
* DRG付费盈亏= 81745.87 - 157439.73 = -75693.86元

### 1.3.4 优化结构分析

#### 1.3.4.1 费用小项明细（显示前10行）

| 小项目名称 | 收费项目 | 项目规格 | 数量 | 单位 | 单价 | 金额 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B超费 | 彩色多普勒超声常规检查 | NA | 8 | 每部位 | 110.00 | 880.00 |
| B超费 | 四肢血管彩色多普勒超声加收(每增加两根血管) | NA | 36 | 二根血管 | 33.60 | 1209.60 |
| B超费 | 住院患者床旁超声检查加收 | NA | 5 | 次 | 15.80 | 79.00 |
| B超费 | 临床操作的B超引导 | NA | 2 | 每半小时 | 58.80 | 117.60 |
| B超费 | 经胸心脏彩色多普勒超声 | NA | 2 | 次 | 141.80 | 283.60 |
| B超费 | 室壁运动分析 | NA | 2 | 次 | 34.70 | 69.40 |
| B超费 | 四肢血管彩色多普勒超声 | NA | 6 | 二根血管 | 57.80 | 346.80 |
| B超费 | 左心功能测定 | NA | 2 | 次 | 41.00 | 82.00 |
| B超费 | 组织多普勒显象(TDI) | NA | 2 | 次 | 33.60 | 67.20 |
| CT费 | X线计算机体层(CT)扫描加收(使用螺旋扫描) | NA | 1 | 人次 | 96.80 | 96.80 |

#### 1.3.4.2 耗材

| 收费项目 | 项目规格 | 数量 | 单位 | 单价 | 金额 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一次性使用压力传感器 | DBPT-0103(尤它接口) | 4 | 只 | 240.00 | 960.00 |
| 呼吸过滤器 | 038-41-355CH | 13 | 个 | 60.90 | 791.70 |
| 动脉血气针 | 3302 3cc成人 | 46 | 支 | 12.00 | 552.00 |
| 一次性使用无菌血液透析用中心静脉导管 | G6Z-FR-2256-TDK双腔12F\*20cm复合直针 | 1 | 套 | 443.25 | 443.25 |
| 一次性呼吸管路(RT系列成人管路) | RT380 | 1 | 套 | 420.00 | 420.00 |
| 一次性使用吸痰管(封闭式吸痰管) | F12（二代） CIIC型 | 4 | 套 | 99.00 | 396.00 |
| 一次性使用呼吸机管路 | EM07-005吸痰接头型 | 13 | 个 | 25.00 | 325.00 |
| 一次性无菌中心静脉导管 | 06Y-FV-3766-TDK三腔7F\*20cm复合Y针 | 1 | 套 | 256.00 | 256.00 |
| 一次性无菌留置引流导管 | 10F\*20CM(复弯）弯型 | 1 | 套 | 249.03 | 249.03 |
| 一次性使用无菌注射器 带针（L） | 50ml 1.2\*38mm TWLB | 191 | 支 | 1.28 | 244.48 |
| 稳悦型血糖试纸 | 100片/盒 | 84 | 片 | 2.30 | 193.20 |
| 一次性使用吸痰管 | EM31-212A | 107 | 个 | 1.80 | 192.60 |
| 一次性使用吸痰管 | EM31-316 | 37 | 个 | 5.00 | 185.00 |
| 一次性无菌旋塞(医用三通) | 三通旋塞 FS-3002 | 82 | 个 | 1.95 | 159.90 |
| 创肤明(医用透明敷料) | 10\*12cm | 21 | 片 | 6.84 | 143.64 |
| 一次性血氧探头 | 适用于成人、儿童、婴儿、新生儿 DP100N/AM | 1 | 根 | 100.00 | 100.00 |
| 一次性输液连接管 | LB-1 | 94 | 条 | 1.00 | 94.00 |
| 正压无针密闭输液接头 | 单通道 PNC-1000 | 3 | 个 | 30.78 | 92.34 |
| 一次性使用输血器 带针 | DAN-0.9\*26TWLB | 22 | 支 | 4.05 | 89.10 |
| 一次性压力延长管 | 1.8\*1500mm | 4 | 个 | 22.00 | 88.00 |
| 一次性注射器(20ml) | 20ml | 118 | 支 | 0.69 | 81.42 |
| 预冲式冲管注射器 | WGCZ 10ml | 25 | 支 | 2.80 | 70.00 |
| 一次性使用子母式集尿袋 | 2500ml | 1 | 个 | 69.00 | 69.00 |
| 真空采血管(紫头) | 12\*75mm(K2EDTA)血常规管 | 52 | 支 | 1.07 | 55.64 |
| 一次性使用输液器 带针 | 0.7\*24TWLB | 13 | 条 | 3.61 | 46.93 |
| 输液用肝素帽 | B型 | 13 | 个 | 3.06 | 39.78 |
| 流汁喂灌器 | 50ml | 13 | 支 | 3.05 | 39.65 |
| 一次性使用配药注射器 | 容量30ml-针头孔径1.6mm 偏头式-侧孔 | 49 | 支 | 0.80 | 39.20 |
| 真空采血管(桔头) | 12\*100mm(促凝剂) | 36 | 支 | 1.07 | 38.52 |
| 一次性使用无菌导尿包（超滑）新乡华西 | 16# 超滑型 | 1 | 包 | 36.00 | 36.00 |
| 一次性使用吸痰管 | EM30-312 | 6 | 个 | 5.50 | 33.00 |
| 一次性使用鼻饲管 | 14F-Z A型 | 1 | 条 | 32.00 | 32.00 |
| 真空采血管(蓝头) | 12\*75mm (特殊浓度柠檬酸钠)血凝管 | 25 | 支 | 1.07 | 26.75 |
| 静脉留置针（贝朗带加药壶） | 22G 4268091B | 4 | 支 | 6.20 | 24.80 |
| 一次性使用雾化器 | BET咬嘴式 | 1 | 个 | 16.20 | 16.20 |
| 气管插管（有囊）(土耳其) | 55100701 | 1 | 根 | 15.39 | 15.39 |
| 一次性注射器(2.5ml) | 2.5ml | 33 | 支 | 0.24 | 7.92 |
| 一次性使用无菌胰岛素注射器 | 单支装 29G\*12.7mm(u-40/1ml) | 2 | 支 | 1.57 | 3.14 |
| 引流袋 | 1000ml(管长90cm)A型 | 1 | 个 | 2.60 | 2.60 |
| 一次性使用无菌注射器 带针 | 10ml中头式 | 6 | 支 | 0.42 | 2.52 |
| 一次性使用配药注射器 | 30ml*1.6斜孔 偏头式*100支/盒 | 2 | 支 | 0.70 | 1.40 |
| 一次性注射器(5ml) | 5ml | 3 | 支 | 0.30 | 0.90 |
| 一次性输液器 | 带针0.7\*22.5mm TWLB | 1 | 支 | 0.90 | 0.90 |
| 一次性注射器(1ml) | 1ml | 1 | 支 | 0.37 | 0.37 |
| 一次性使用体外循环血路 | 血液滤过/血液套件7210804 | 0 | 个 | 650.00 | 0.00 |
| 聚砜膜透析滤过器 | HI18 | 0 | 个 | 246.00 | 0.00 |

* 分析

耗材方面，最高金额为960.00元，为4只一次性使用压力传感器的费用，包括其他耗材均为ICU患者呼吸机、血流动力学监测、血气监测采血等必须耗材，优化空间十分有限。

#### 1.3.4.3 西药费（前10名）

| 收费项目 | 项目规格 | 数量 | 单位 | 单价 | 金额 | 类别 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ▲重酒石酸去甲肾上腺素注射液 | 4ml:8mg\*2支/盒 | 96 | 支 | 167.70 | 16099.20 | 血管活性药 |
| 注射用重组人脑利钠肽T | 0.5mg/支 | 18 | 支 | 445.00 | 8010.00 | 重组生物制剂 |
| (伽玛莱士)静注人免疫球蛋白(静丙2.5g)J | 2.5g/瓶 | 12 | 瓶 | 561.00 | 6732.00 | 血制品 |
| (诺扬)酒石酸布托啡诺注射液(4mg) | 2ml:4mg\*10瓶/盒 | 45 | 瓶 | 105.21 | 4734.45 | 镇静镇痛药 |
| 垂体后叶注射液# | 1ml:6u\*10支/盒 | 50 | 支 | 836.00 | 4180.00 | 血管活性药 |
| (泰能)注射用亚胺培南-西司他丁钠(1g) | 1g/支 | 30 | 支 | 125.92 | 3777.60 | 抗生素 |
| 人血白蛋白注射液(10g)J | 10g/瓶 | 9 | 瓶 | 365.09 | 3285.81 | 血制品 |
| 参麦注射液#(50ml) | 50ml/瓶 | 52 | 瓶 | 42.16 | 2192.32 | 中成药 |
| 酒石酸布托啡诺注射液 | 1ml:1mg\*10瓶/盒 | 60 | 瓶 | 36.52 | 2191.20 | 镇静镇痛药 |
| 重组人血小板生成素注射液T | 1ml:15000u/支 | 2 | 支 | 789.00 | 1578.00 | 重组生物制剂 |

| 类别 | 合计 | 百分比 |
| --- | --- | --- |
| 血管活性药 | 20279 | 38.4 |
| 血制品 | 10018 | 19.0 |
| 重组生物制剂 | 9588 | 18.2 |
| 镇静镇痛药 | 6926 | 13.1 |
| 抗生素 | 3778 | 7.2 |
| 中成药 | 2192 | 4.2 |

|  |
| --- |
| 图 1— 药费前10分布 |

* 分析：
1. 西药费共65763.86元。费用前10名药物总费用52780.58
	* 排第1位的血管活性药物占比接近40%，而这些药物是抢救与治疗不可缺少的，与近年抢救药物大幅度成几十倍增长有关！近段时间这类药物价格有所下降，有利于降低药费。若降价20%，则可降低这类药物约4055.84元。
	* 排第2位的为血制品，严格控制用药指征，符合医保指征才在医院开，符合医疗指征但不符合医保指征，可以在双通道政策下减少这部分费用，也有利于降低药费。若能降低30%，则可降低这类药物约3005.34元。
	* ICU患者有创性操作及治疗多，CRRT和呼吸机治疗管路多，镇静镇痛是刚需。
	* 患者病情重，易合并多重耐药菌感染，抗生素使用在DDDs目标控制下，仍需保证医疗质量，调整空间有限。
	* 中成药和重组生物制剂为循环、呼吸支持及对症治疗所需，非辅助用药。
2. 中草药使用方面：因ICU患者病情重，多伴有多器官功能损害，中草药代替中成药方面空间有限。

#### 1.3.4.4 有效收入占比

* 现状有效收入占比：有效收入47131.48/总费用157439.73= 29.94%
* 改进后有效收入占比：有效收入47131.48/总费用150378.55= 31.34%

## 1.4 附件

### 1.4.1 茂名医保入组规则

前2种规则

1. 读取医院上传的医保版ICD10主诊断编码亚目和所有ICD9操作编码，与茂名市病种库中标识为核心病种的任意一个病种组合内容能够完全匹配时（无视多个操作编码的前后排序不同），则入组唯—匹配的病种组合并获取相应分值（包括操作编码为空的保守治疗）。
举例：上传的主诊断为A，手术操作为a、b、c，即表达为A:a（主）+b（次）+c（次）,病种库里面刚好有该病种组合A:a+b+c，直接匹配该病种组合分值。如上传的为A:c（主）+a（次）+b（次），同样入组病种库里的病种组合A:a+b+c，匹配该核心病种组合分值。
2. 上传的主诊断编码亚目能匹配病种分值表中标识为核心病种的有关病种组，上传的操作编码与病种库中的操作编码部分重合时，优先入组重合操作编码数量最多的病种组。
举例：如上传编码组合为A:a+b+c+d，我市目录中符合操作数量最多的只有A:a+b+c，则入组该核心病种组合。如出现我市目录中符合操作数量最多的有A:a+b+e和A:a+b这两种，则应入组A:a+b。其余以此类推。

### 1.4.2 盈亏分析方法

* $DIP支付标准=病种分值×等级系数×分值单价$
* $DIP基金支付=DIP支付标准×该病例的实际支付比$
* $实际支付比=统筹基金÷住院总费用$
* $有效收入=综合服务类收入×1+治疗类费用×1+诊断类费用×0.4+中草药费用×0.2$
* $日均有效收入= 有效收入 \div 住院天数`$
* $盈亏=DIP基金支付−统筹基金支付=\left(DIP支付标准−住院总费用\right)×实际支付比$
* $DIP付费盈亏=（DIP支付价−住院总费用）\*\left(住院总费用−自付额\right)/住院总费用$
* $DRG付费盈亏=DIP支付价−住院总费用$

只有统筹基金值越大，越趋近住院费用，盈亏才比较适合直接减，而目前很多都是没用甲类的，患者自付金额大了，那实际支付比就小，盈亏金额没有那么大。

举例：

总费用30374.75，自付16505.51，DIP支付价38745.811，

$结付比=22240.301÷13869.24=160$

其中西药4325.15，中成药0，中草药0，耗材类8368.7，检验检查5282.7，综合服务类3485.9，治疗+康复+中医类12398.2，

$有效收入=3485.9+12398.2+5282.7×0.4=17997.18元$

$日均=17997.18×19=947.22元$

$盈亏=（38745.811−30374.75）\*13869.24×30374.75=3822.26元$

$按照原来的盈亏=38745.811−30374.75=8387.061元$

### 1.4.3 作业样表

| 科室名称 | 病种类型 | DIP（病种） | 三段论九分法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 主要诊断 | 手术操作名称 | DIP病种分值 | 例数 | 院内均费 |
| \*\*科 | 优势病种 |  |  |  |  |  | 上段 |
|  |  |  |  |  | 上段 |
|  |  |  |  |  | 中段 |
|  |  |  |  |  | 中段 |
|  |  |  |  |  | 中段 |
|  |  |  |  |  | 下段 |
|  |  |  |  |  | 下段 |
|  |  |  |  |  | 下段 |

### 1.4.4 了解三段九分法

1. 所谓三段论九分法，就是全院病组分为优势病组、竞争病组、基层病组，每一个病组在依据开包DIP的结果分为上段、中段、下段，合计为九分法。

优势病种：权重（高？）、病例总数（多？）、金额总数（多？）、有效收入比例和金额（高？）、病种盈亏金额（正多？）、微创手术目录、手术分级中三、四级手术、新技术新项目、学科发展、中医特色
竞争病种：权重、与区域其他医院比较分析、学科发展定位
基层病种：权重、当地DIP支付政策给出的同等费率病种（同城同病同价）@三甲综合医院几乎没有基层病种。

1. 对于同一DRG病组，结合DIP病种分类进行开包，其中涉及的DIP病种分值高且在本院均费也高的为上段，DIP病种分值低且在本院均费也低的为下段，其他为中段。

上段从DRG角度可以战略性亏损，中段从DRG角度有亏有盈，下段必须实现盈利。\*\*