**附件1曲靖市第一人民医院病案首页质控系统项目建设基本功能要求**

| 序号 | 模块 | 功能 | 功能描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 数据接口 | 数据导入 | 支持卫统4、HQMS等标准格式的病案首页数据动导入 |
| 2 | 首页数据质控(含编码质控) | 完整性审核 | 审核首页数据填写完整性，所有必填项是否未填，数据格式是否正确 |
| 3 | 值域范围审核 | 校验各数据项的值域范围是否在标准值域范围内 |
| 4 | 逻辑合理性审核 | 判断各数据项之间的逻辑合理性 |
| 5 | 新生儿逻辑审核 | 判断所有与新生儿相关的数据项的合理性 |
| 6 | 诊断逻辑审核 | 对诊断编码规则、合理性进行校验，包含以下校验规则，并提示整改建议  1.主诊选择规则（含无效主诊规则）。  2.次诊顺序合理性。  3.诊断NOS规则。  4.诊断与性别、年龄符合性。  5.编码冲突规则。  6.编码漏编规则(病理、损伤中毒)。  7.诊断与入院病情符合规则  8.主诊与离院方式符合性  9.特征规则  10.合并规则 |
| 7 | 手术逻辑审核 | 判断诊断编码的合理性，并提示整改建议  1.无效主手术规则  2.手术部位未指明（NOS）  3.手术与性别符合性  4.不包括规则  5.合并规则  6.另编规则  7.漏编规则 |
| 8 | DRG预分组 | DRG预分组 | 对每份病案进行DRG实时分组，展现分组信息 |
| 9 | 标杆值比对 | 展示该组的标杆值，如住院天数、费用等，超出阈值进行提醒 |
| 10 | 低风险死亡 | 提示是否为低风险死亡病例及ICD低风险病种死亡病例 |
| 11 | 病案评分 | 病案评分标准设置 | 提供合理的病案评分标准，按照患者信息、住院信息、诊疗信息、费用信息、其他信息进行分类。各部分设置相应分值，并能根据实际情况进行调整 |
| 12 | 病案评分 | 对每份病历依据评分标准计算最终得分，并标记病案是否合格。可查看每份病案的扣分项以及扣分原因 |
| 13 | 综合分析 | 质控监测 | 图表形式综合体现某时间段内病案质控的各项结果包含：总病例数、质控病例数、合格率、平均得分等 |
| 14 | 质控结果分析 | 展现全院及各科室病例质控结果以及合格率、得分等 |
| 15 | 问题分析 | 统计全院及各科室病例常见错误分布情况并细化到具体医生 |
| 16 | 对比分析 | 展现全院及各科的病案质控情况的环比、合格率增长情况、各科之间的病案合格率，平均得分排名情况等 |
| 17 | 病案逻辑审核 | 逻辑合理性审核 | 病案首页数据信息与病历内容之间的逻辑关系的合理性审核 |
| 18 | 数据导出 | 质控结果导出 | 可分科室导出质控结果、错误情况等信息 |
| 19 | 上报数据导出 | 可按卫统4、HQMS、云南省DRG系统数据接口标准导出数据。 |
| 20 | 权限 | 权限分配 | 1.各临床科室有权限查看、导出数据  2.主管职能部门有管理、分配权限 |
| 21 | 其他 |  | 根据医院实际工作需要调整完善系统功能 |