附件**1** 药品使用监测数据评价指标列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | 计算方法 | 指标意义 |
| 基础 | 配备 | 各级医疗机构配备各类药品品种数 | 全部药品/西药/中成药/基本药物/进口药品/在全部/三级/二级/基层医疗机构入库药品品种数的去重合计值 | 反映全省公立医疗机构药品配备情况 |
| 各级医疗机构配备各类药品通用名称数 | 全部药品/西药/中成药/基本药物/进口药品在全部/三级/二级/基层医疗机构入库药品品种+剂型数的去重合计值 | 反映全省公立医疗机构药品配备情况 |
| 各级医疗机构配备各类药品品规数 | 全部药品/西药/中成药/基本药物/进口药品在全部/三级/二级/基层医疗机构入库药品品规数的去重合计值 | 反映全省公立医疗机构药品配备情况 |
| 各级医疗机构配备各类药品产品数 | 全部药品/西药/中成药/基本药物/进口药品在全部/三级/二级/基层医疗机构入库药品产品数（具体到单一YPID） | 反映全省公立医疗机构药品配备情况 |
| 各级医疗机构配备各类药品品种占比 | 西药/中成药在全部/三级/二级/基层医疗机构入库药品品种数÷区域内全部医疗机构配备全部药品品种数 | 反映全省公立医疗机构药品配备情况 |
| 各级医疗机构配备各类药品通用名称占比 | 西药/中成药在全部/三级/二级/基层医疗机构入库药品通用名称数÷区域内全部医疗机构配备全部药品通用名称数 | 反映全省公立医疗机构药品配备情况 |
| 各级医疗机构配备各类药品品规占比 | 西药/中成药在全部/三级/二级/基层医疗机构入库药品品规数÷区域内全部医疗机构配备全部药品品规数 | 反映全省公立医疗机构药品配备情况 |
| 各级医疗机构配备各类药品产品占比 | 西药/中成药在全部/三级/二级/基层医疗机构入库药品产品数÷区域内全部医疗机构配备全部药品产品数 | 反映全省公立医疗机构药品配备情况 |
| 配备某药品品种的医疗机构数量 | 区域内入库某药品品种的医疗机构总数 | 反映全省公立医疗机构药品配备情况 |
| 配备某药品品种的医疗机构数量占各级公立医疗机构百分比 | 配备某药品品种的医疗机构数量÷区域内全部/三级/二级/基层医疗机构总数 | 反映全省公立医疗机构药品配备情况 |
| 配备某药品品规的医疗机构数量 | 区域内入库某药品品规的医疗机构总数 | 反映全省公立医疗机构药品配备情况 |
| 配备某药品品规的医疗机构数量占各级公立医疗机构百分比 | 配备某药品品规的医疗机构数量÷区域内全部/三级/二级/基层医疗机构总数 | 反映全省公立医疗机构药品配备情况 |
| 使用 | 各级医疗机构各类药品使用量 | 全部药品/西药/中成药/基本药物/进口药品在全部/三级/二级/基层医疗机构销售药品产品的制剂量（具体到单一YPID） | 反映全省公立医疗机构药品使用情况 |
| 各级医疗机构各类药品费用 | 全部药品/西药/中成药/基本药物/进口药品在全部/三级/二级/基层医疗机构销售药品产品的费用（具体到单一YPID） | 反映全省公立医疗机构药品费用情况 |
| 各级医疗机构各类药品费用占比 | 全部药品/西药/中成药/基本药物/进口药品在全部/三级/二级/基层医疗机构销售药品产品的费用（具体到单一YPID）占区域内本级医疗机构全部药品总费用的比 | 反映全省公立医疗机构药品费用情况 |
| 供应 | 生产企业总数 | 区域内在全部/三级/二级/基层供应全部药品/西药/中成药/基本药物/进口药品的生产企业总数 | 反应供应药品的生产企业情况 |
| 仅供应西药生产企业数 | 区域内在全部/三级/二级/基层仅供应西药的生产企业总数 | 反应供应药品的生产企业情况 |
| 仅供应西药生产企业数占比 | 仅供应西药生产企业数占区域内全部供应药品生产企业数比例 | 反应供应药品的生产企业情况 |
| 仅供应中成药生产企业数 | 区域内在全部/三级/二级/基层仅供应中成药的生产企业总数 | 反应供应药品的生产企业情况 |
| 仅供应中成药生产企业数占比 | 仅供应中成药生产企业数占区域内全部供应药品生产企业数比例 | 反应供应药品的生产企业情况 |
| 同时供应中西药生产企业数 | 区域内在全部/三级/二级/基层同时供应中西药的生产企业总数 | 反应供应药品的生产企业情况 |
| 同时供应中西药生产企业数占比 | 同时供应中西药生产企业数占区域内全部供应药品生产企业数比例 | 反应供应药品的生产企业情况 |
| 结构 | 政策信息 | 是否建立省级药品使用监测系统 | 该地区省级药品使用监测系统是否建立并投入使用 | 评估地区药品使用监测政策执行情况 |
| 省级卫生行政部门发布药品使用监测相关政策文件的数目 | 该地区发布药品使用监测相关政策文件的数目 | 评估地区药品使用监测政策执行情况 |
| 资源信息 | 卫生总费用占GDP的比重 | 卫生总费用/GDP×100% | 反映地区的卫生状况 |
| 每千人口医疗卫生机构床位数 | 医疗卫生机构床位数/人口数×1000（注：三级公立医院、二级公立医院、政府办基层医疗机构分别统计） | 反映地区卫生服务设施水平 |
| 每百张病床药师人数 | 医院药师（包括药剂师和临床药师）总人数/医院实际开放床位数×100% | 反映地区临床药师配置数量情况 |
| 药学专业技术人员占比 | 药学专业技术人员数/同期医疗机构卫生专业技术人员总数×100% | 反映地区药学专业技术人员配备比重 |
| 过程 | 生产供应 | 基本药物生产企业数 | 区域内在全部/三级/二级/基层供应基本药物的生产企业总数 | 反映该地区药品生产供应总体水平 |
| 基本药物生产企业数占比 | 基本药物生产企业数占区域内全部供应药品生产企业数比例 | 反映该地区药品生产供应总体水平 |
| 生产企业数为1-5家的基本药物品规数 | 生产企业数为1-5家的基本药物品规数 | 反映该地区药品生产供应总体水平 |
| 生产企业数≥20家的基本药物品规数 | 生产企业数≥20家的基本药物品规数 | 反映该地区药品生产供应总体水平 |
| 全国销量前100企业个数 | 统计周期内，该地区采购的药品涉及全省销售金额前100企业的品种个数 | 反映该地区药品生产供应总体水平 |
| 采购与配备 | 国家基本药物配备品种数占比 | 医疗机构入库基本药物品种数/医疗机构同期入库药物品种总数×100%（注：三级医院、二级医院、基层医疗机构分别统计；地区总体水平按中位数计算） | 反映该地区各级医疗机构配备基本药物的比例 |
| 国家基本药物配备品规数占比 | 医疗机构入库基本药物品规数/医疗机构同期入库药物品规总数×100%（注：三级医院、二级医院、基层医疗机构分别统计；地区总体水平按中位数计算） | 用以反映该地区各级医疗机构配备基本药物的比例 |
| 国家基本药物费用占比 | 医疗机构国家基本药物销售金额/同期医疗机构药品销售总金额×100％ （注：三级医院、二级医院、基层医疗机构分别统计；地区总体水平按中位数计算） | 反映该地基本药物和非基本药物的采购使用金额结构 |
| 基本药物品种数占比达90%的基层公立医疗机构数 | 基本药物品种数占比达90%的基层公立医疗机构数 | 反应基本药物政策落实情况 |
| 基本药物品种数占比达80%的二级公立医疗机构数 | 基本药物品种数占比达80%的二级公立医疗机构数 | 反应基本药物政策落实情况 |
| 基本药物品种数占比达60%的三级公立医疗机构数 | 基本药物品种数占比达60%的三级公立医疗机构数 | 反应基本药物政策落实情况 |
| 基本药物品规数占比达90%的基层公立医疗机构数 | 基本药物品规数占比达90%的基层公立医疗机构数 | 反应基本药物政策落实情况 |
| 基本药物品规数占比达80%的二级公立医疗机构数 | 基本药物品规数占比达80%的二级公立医疗机构数 | 反应基本药物政策落实情况 |
| 基本药物品规数占比达60%的三级公立医疗机构数 | 基本药物品规数占比达60%的三级公立医疗机构数 | 反应基本药物政策落实情况 |
| 基本药物品种数占比达90%的基层公立医疗机构数占比 | 基本药物品种数占比达90%的基层公立医疗机构数÷区域内全部基层公立医疗机构总数 | 反应基本药物政策落实情况 |
| 基本药物品种数占比达80%的二级公立医疗机构数占比 | 基本药物品种数占比达80%的二级公立医疗机构数÷区域内全部二级公立医疗机构总数 | 反应基本药物政策落实情况 |
| 基本药物品种数占比达60%的三级公立医疗机构数占比 | 基本药物品种数占比达60%的三级公立医疗机构数÷区域内全部三级公立医疗机构总数 | 反应基本药物政策落实情况 |
| 基本药物品规数占比达90%的基层公立医疗机构数占比 | 基本药物品规数占比达90%的基层公立医疗机构数÷区域内全部基层公立医疗机构总数 | 反应基本药物政策落实情况 |
| 基本药物品规数占比达80%的二级公立医疗机构数占比 | 基本药物品规数占比达80%的二级公立医疗机构数÷区域内全部二级公立医疗机构总数 | 反应基本药物政策落实情况 |
| 基本药物品规数占比达60%的三级公立医疗机构数占比 | 基本药物品规数占比达60%的三级公立医疗机构数÷区域内全部三级公立医疗机构总数 | 反应基本药物政策落实情况 |
| 国家基本药物目录利用率 | 医疗机构入库基本药物品规数/国家基本药物目录总品规数×100%（注：三级医院、二级医院、基层医疗机构分别统计；地区总体水平按中位数计算） | 作为基药品种、品规占比指标的补充，用以反映国家基本药物目录在该地区的利用率 |
| 国家医保目录药品配备品种数占比 | 医疗机构销售医保药品种数/医疗机构同期销售药物品种总数×100%（注：三级医院、二级医院、基层医疗机构分别统计；地区总体水平按中位数计算） | 初步衡量医疗机构配备药品的合理性 |
| 国家医保目录药品配备品规数占比 | 医疗机构销售医保药品规数/医疗机构同期销售药物品规总数×100%（注：三级医院、二级医院、基层医疗机构分别统计；地区总体水平按中位数计算） | 初步衡量医疗机构配备药品的合理性 |
| 国家医保目录药品费用占比 | 国家医保目录药品销售金额/同期药品总费用×100％ （注：三级医院、二级医院、基层医疗机构分别统计；地区总体水平按中位数计算） | 反映该地医保药和非医保的采购使用金额结构 |
| 国家组织药品集中采购中标药品入库数量占比 | 中标产品入库数量/同通用名称药品入库数量×100%（注：采购数量换算为DDDs计算） | 反映同通用名称下中标产品和非中标产品的采购使用数量结构 |
| 国家组织药品集中采购中标药品入库金额占比 | 中标产品入库金额/同通用名称药品入库总金额×100% | 反映同通用名称下中标产品和非中标产品的采购使用金额结构 |
| 国家组织药品集中采购药品完成率 | 采购周期内某品规入库数量/该品规约定采购量×100%（注：完成率以品规为单位分别统计） | 评估该地区国家集采政策进度执行情况 |
| 中成药使用品种数占比 | 销售中成药品种数/同期销售药品品种总数×100% | 反映该地区配备西药、中成药的结构情况 |
| 中成药使用金额占比 | 中成药销售金额/药品总费用×100% | 反映该地区中成药和西药（指化学药品和生物制品）的采购使用金额结构 |
| 各级均配备药品品种数 | 在全部医疗机构均入库的药品品种数 | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 各级均配备药品品规数 | 在全部医疗机构均入库的药品品规数 | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 各级均配备药品品种数占三级医疗机构品种数的比 | 各级均配备药品品种数÷三级医疗机构配备药品品种数 | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 各级均配备药品品种数占三级医疗机构品规数的比 | 各级均配备药品品规数÷三级医疗机构配备药品品规数 | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 各级均配备药品品种数占二级医疗机构品种数的比 | 各级均配备药品品种数÷二级医疗机构配备药品品种数 | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 各级均配备药品品种数占二级医疗机构品规数的比 | 各级均配备药品品规数÷二级医疗机构配备药品品规数 | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 各级均配备药品品种数占基层医疗机构品种数的比 | 各级均配备药品品种数÷基层医疗机构配备药品品种数 | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 各级均配备药品品种数占基层医疗机构品规数的比 | 各级均配备药品品规数÷基层医疗机构配备药品品规数 | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 三级和二级均配备药品品种数 | 在全部医疗机构均入库的药品品种数 | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 三级和二级均配备药品品规数 | 在全部医疗机构均入库的药品品规数 | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 三级和二级均配备药品品种数占三级医疗机构品种数的比 | 三级和二级均配备药品品种数÷三级医疗机构配备药品品种数 | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 三级和二级均配备药品品种数占三级医疗机构品规数的比 | 三级和二级均配备药品品规数÷三级医疗机构配备药品品规数 | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 三级和二级均配备药品品种数占二级医疗机构品种数的比 | 三级和二级均配备药品品种数÷二级医疗机构配备药品品种数 | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 三级和二级均配备药品品种数占二级医疗机构品规数的比 | 三级和二级均配备药品品规数÷二级医疗机构配备药品品规数 | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 二级和基层均配备药品品种数 | 在全部医疗机构均入库的药品品种数 | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 二级和基层均配备药品品规数 | 在全部医疗机构均入库的药品品规数 | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 二级和基层均配备药品品种数占二级医疗机构品种数的比 | 二级和基层均配备药品品种数÷二级医疗机构配备药品品种数 | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 二级和基层均配备药品品种数占二级医疗机构品规数的比 | 二级和基层均配备药品品规数÷二级医疗机构配备药品品规数 | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 二级和基层均配备药品品种数占基层医疗机构品种数的比 | 二级和基层均配备药品品种数÷基层医疗机构配备药品品种数 | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 二级和基层均配备药品品种数占基层医疗机构品规数的比 | 二级和基层均配备药品品规数÷基层医疗机构配备药品品规数 | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 基层医疗机构与二级及以上医院慢性病用药药品品种重合度 | 基层医疗机构与二级及以上医院重合的慢性病用药药品品种数/二级及以上医院慢性病用药药品品种总数×100% | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 基层医疗机构与二级及以上医院基本药物品种重合度 | 基层医疗机构与二级及以上医院重合的基本药物品种数/二级及以上医院基本药物品种总数×100% | 反映各地区上下级医疗机构用药衔接情况 |
| 药品价格 | 价格指数 | 统计周期内某类药品拉氏、帕氏、费氏价格指数（注：不同类别药品分别计算价格指数，例基本药物、抗肿瘤药物、过一致性评价药品等，需剔除国家集采、国家谈判等药品） | 反映统计周期内某类别药品相比上一周期的价格总体变化情况 |
| 价格上涨产品个数占比 | 相比上一统计周期出现销售制剂价格上涨的产品个数/本统计周期产品总个数×100%（注：某产品在一个统计周期内的价格按算数平均数计算） | 反映药品价格波动的总体情况 |
| 价格上涨幅度≥50%的产品个数占比 | 销售制剂价格上涨幅度≥50%的产品个数/总产品个数×100% | 反映涨价较大产品的比重 |
| 价格上涨绝对数≥10元的产品个数占比 | 销售制剂价格上涨绝对数≥10元的产品个数/总产品个数×100% | 反映涨价较大产品的比重 |
| 价格下降产品个数占比 | 相比上一统计周期出现销售制剂价格下降的产品个数/本统计周期产品总个数×100%（注：某产品在一个统计周期内的价格按算数平均数计算） | 反映药品价格波动的总体情况 |
| 价格下降幅度≥50%的产品个数占比 | 销售制剂价格下降幅度≥50%的产品个数/总产品个数×100% | 反映涨价较大产品的比重 |
| 价格下降绝对数≥10元的产品个数占比 | 销售制剂价格下降绝对数≥10元的产品个数/总产品个数×100% | 反映涨价较大产品的比重 |
| 药品流通 | 国家临床必需易短缺药品重点监测清单内药品配备品种数 | 区域内入库的国家临床必需易短缺药品重点监测清单内药品品种数 | 反映药品配送保障水平 |
| 国家临床必需易短缺药品重点监测清单内药品配备品规数 | 区域内入库的国家临床必需易短缺药品重点监测清单内药品品规数 | 反映基本药物配送保障水平 |
| 结果 | 可及性 | 住院次均药品费用 | 住院药品总费用/出院人次数×100% | 反映住院患者用药费用水平 |
| 门诊次均药品费用 | 门诊药品总费用/门诊诊疗总人次数×100% | 反映门诊患者用药费用水平 |
| 人均药品费用  | 某年某地区药品费用/同年该地区平均人口数 | 反映地区用药费用水平 |
| 药品支出总额占个人消费支出总额的比例 | 人均药品支出总额/居民人均消费支出总额×100% | 参考恩格尔系数计算方法，评估该地区居民药品支出在消费支出中的比重 |
| 药品费用占卫生总费用的比例 | 药品费用/卫生总费用×100% | 反映该地区总体药品费用负担水平 |
| 儿童用药费用占比 | 医疗机构儿童用药销售金额/医疗机构药品总费用×100%（注：儿童用药按照《中华医学会、中国医师协会关于公布妇儿专科非专利药品、急（抢）救药品直接挂网采购示范药品（化学药品和生物制品部分）遴选原则和示范药品的通告》中的儿科非专利药品直接挂网采购示范药品（化学药品和生物制品部分）进行统计） | 反映儿童用药使用比重 |
| 抗肿瘤药品费用占比 | 医疗机构抗肿瘤药品销售金额/医疗机构药品总费用×100%（注：抗肿瘤药品按照YPID编码中对应的药理学分类进行统计） | 反映抗肿瘤药品使用比重 |
| 罕见病药品费用占比 | 医疗机构罕见病药品销售金额/医疗机构药品总费用×100%（注：罕见病药品按照国家卫生健康委《2020年全国药品集中采购监测分析报告》内的罕见药品目录统计） | 反映罕见病药品使用比重 |
| 质量与安全 | 国家组织药品集中采购中标药品使用量占比 | 中标药品DDDs/同通用名称药品DDDs×100%（注：非中标原研药品，指与中标药品同通用名的、未在国家集采中中标的原研产品） | 反映国家集采目录药品中过评仿制药和原研药的使用比重 |
| 国家组织药品集中采购中标药品对应原研药品使用量占比 | 中标药品同通用名称非中标原研药品DDDs/同通用名称药品DDDs×100%（注：非中标原研药品，指与中标药品同通用名的、未在国家集采中中标的原研产品） | 反映国家集采目录药品中过评仿制药和原研药的使用比重 |
| 国家组织药品集中采购中标药品金额占比 | 中标药品销售金额/同通用名称药品销售总金额×100%（注：非中标原研药品，指与中标药品同通用名的、未在国家集采中中标的原研产品） | 反映国家集采目录药品中过评仿制药和原研药的使用比重 |
| 国家组织药品集中采购中标药品对应原研药品金额占比 | 中标药品同通用名称非中标原研药品销售金额/同通用名称药品销售总金额×100%（注：非中标原研药品，指与中标药品同通用名的、未在国家集采中中标的原研产品） | 反映国家集采目录药品中过评仿制药和原研药的使用比重 |
| 过一致性评价产品使用金额占比 | 过一致性评价产品金额/药品总金额×100% | 反映全部药品中原研药和过评仿制药的使用比重 |
| 过一致性评价产品对应原研产品使用金额占比 | 过一致性评价产品对应原研产品金额/药品总金额×100% | 反映全部药品中原研药和过评仿制药的使用比重 |
| 使用金额排名前100企业产品金额占比 | 年度销售金额排名前100企业的产品销售金额/全部医疗机构药品总销售金额×100% | 反映全省年度销售额排名靠前的大规模企业产品的使用比重 |
| 每百万人口药品不良反应报告例数 | 某年某地区药品不良反应报告例数/(同年该地区常住人口数×1 000 000) | 反映药品不良反应监测工作水平 |