附件3

# 全国抗菌药物临床应用监测网

# 儿童工作组核心成员单位

# 数据上报技术方案

一、监测目的

通过对儿童抗菌药物临床应用情况进行重点项目监测，如门急诊患者呼吸、肠道疾病的用药情况；住院患者特殊使用级抗菌药物使用情况和重点科室、病种抗菌药物使用情况。进一步了解和掌握儿童临床抗菌药物应用情况和特点，为提高儿童抗菌药物合理应用水平，制定相关管理政策和措施，提供数据支持。

二、监测方式

采取回顾性随机抽样调查方式对监测数据进行统计分析。数据采集将采用直接导出相关数据信息的形式，通过网络将监测数据直接采集。统计分析数据采用集中管理，资源共享，按权限查询提取相关数据资料和统计结果。

三、监测内容

调查数据主要按季度抽取门急诊处方和住院患者病历。

（一）门（急）诊处方。

1.每所医院从每季度最后一个月（即3、6、9、12月）16日的所有门诊及急诊处方；

2.处方信息包括：性别、实足年龄、就诊科室、诊断、处方金额、药品名称（通用名）、规格、规格单位、剂型、单次剂量、剂量单位、用量、用量单位、金额。

（二）住院患者病历。

1.每所医院从每季度最后一个月（即3、6、9、12月）的11～20日的归档病历中随机抽取100份，分成非手术和手术两组。

2.住院病历信息包括基本信息（如：病历号、性别、实足年龄、所在科室、有无过敏史、住院费用、药品费用和抗菌药物费用），相关实验室检验信息（如临床检查体温、白细胞计数、中性粒细胞等），临床诊断和用药情况（包括：药物品名、规格、剂量、用药起止时间）及手术情况（包括：手术名称、切口类别、手术起止时间、是否预防用药、用药时机等）等内容。

四、适用范围

儿童工作组核心成员单位。

五、工作要求

在各医疗机构信息部门帮助下，通过API技术，完成能够通过医院HIS系统自动导出和采集相关监测数据信息。在此基础上扩大门诊处方和住院患者病历样本的抽取量，进而按科室和重点病种，对儿童抗菌药物临床使用情况进行统计分析。相关自动导出数据信息技术标准和文件另行通知。