

预防接种门诊数字化方案

在全面开展免疫规划信息化建设的的工作中,通过应用先进的科学技术,突出“以人为本”的理念,以“预防接种工作”为中心,实现登记、收费、接种等全方位网络化管理,优化门诊服务流程,提高工作效率,提升门诊的管理水平。

布局图



解决方案

智能排号系统

取号管理系统

采用 Intel G5400 双核 3.7GHz 平台,配置 21.5 吋显示器,支持刷二代证取排队号、查个人档案、留观确认。按照档案登记、接种登记等多种情况对不同人群进行分别管理,顺序呼唤客户到对应的窗口前办理业务,实现服务人员与客户间的自动匹配服务,使客户能够充分地而且轻松自由地利用排队时间,真正做到人人平等,合理公正,次序井然。

接种档案查询

应种疫苗信息查询

接种免疫史查询

免疫知识查询

免疫新闻浏览

接种登记系统

采用 intel i5-10400 六核 2.9GHz 平台的 23.8 吋一体机外接二代证阅读器及二维码识别仪，完成儿童预防接种档案建立、儿童预防接种卡、证的登记、发放工作。

完成儿童接种信息登记工作。

儿童接种信息数据的及时上报工作。

各种接种调查报表的统计上报工作。

接种异常情况的登记管理。

特殊人群的接种登记管理。

实现流动儿童的异地管理。

介质管理

配置通过 IP65 认证的三防设手持扫码 PDA 设备，支持对疫苗的扫码入库出库管理

引入介质作为儿童身份识别媒介，通过识别系统可以即时实现

自动完成儿童的查询、自动推算应种疫苗、接种信息自动录入一系列工作，缩短儿童接种时间，减轻工作人员劳动强度，降低人为因素带来的失误，提高免疫工作质量和效率。

流动儿童的资料可以直接从本地和国家服务器下载并自动完成接种登记,省去操作人员进入查询界面,通过录入检索条件去查找资料,然后推算针次、录入信息等一系列手工工作。

儿童家长可以登录免疫规划网站,进入儿童查询系统,通过介质编码查询儿童档案和接种资料信息。

多机接种台

采用 intel i5-10400 六核 2.9GHz 平台的 23.8 吋一体机,外接签核机设备。通过建立虚拟中心数据库,实现对同一个局域网内多台接种计算机的统一管理,满足多台计算机对中心数据库数据的实时调用、更新。



接种信息打印

引入存折式专用打印机，可实现儿童基本信息、接种记录、疫苗批号、接种医生等相关信息的打印，提高接种记录的真实性，保护儿童的合法权益。