

技术参数

1、总体需求

实现医院从收货入库、出库、药房入库、药房出库的全链路溯源扫码闭环管理，完成医院系统和省医保和药监溯源平台对接，将溯源数据上传到省医保和省药监平台，提升院内整体药品质量管控水平和药品管理的工作效率。

2、功能需求

1、供应商票据

医院获取供应商企业首营电子资料、药品两票制电子凭证、销售出库单电子数据、企业出库到医院的溯源数据和医院进项发票电子数据；

2、药库扫码核验

用 PDA 扫码采集终端扫溯源码，自动显示商品信息、批号、生产日期、有效期、数量、包装转换比例、并核对上游供应商的溯源码信息，做到供应商的扫码记录和医院的收货扫码记录一致，不一致要预警提示；扫码时自动累计扫码数量和实际到货数量进行核对；

3、辅助入库

根据扫码记录，扫码发票二维码，得到商品名称、规格、厂家、单位、单价、数量、批号、有效期、销售出库单金额、发票代码、发票号码、发票日期、发票金额、开票公司，并自动查验发票真伪和去重作废，要求将扫码查验记录自动转成 HIS 入库单入库；

4、药库退货

PDA 扫码采集终端选择要退货的供应商和退货单；进行扫溯源码，要求自动根据包装比例关系复核退货数量。

5、药品两票电子凭证自动核验

系统自动对配企的药品两票电子凭证是否完善进行自动核验，并对两票验票不通过的票据自动通知供应商在 30 个工作日补齐。

6、药库扫码出库

确定药房要货计划单，扫溯源码自动根据码包装数量同时复核拣货数量。

7、药房扫码收货

确定药房要货计划单，扫溯源码自动根据码包装数量复核到货数量；

8、药房退库扫码

确定药房退库单，扫溯源码自动根据码包装数量复核退货数量；

9、门急诊药房处方扫码复核

整盒扫码：扫码处方单号，得到处方明细信息，对药品扫码，扫码同时复核处方数量，系统自动过期药品锁定管控，对非处方里的药品和非采购记录的溯源码进行提示拦截。

拆零分包扫码：拆零时采集盒码，然后拆零，允许拆多盒包装，处方拣拆零药不做扫码，系统按拆零码的采集的顺序，先进先出的原则自动分配拆零处方的溯源码；

10、门急诊药房处方退货扫码

输入患者身份证信息，系统自动核对此溯源码是否是该患者的处方记录单药品里的溯源码，防止恶意退货，扫码同时复核处方数量。

11、院内溯源记录查询

查询药库入库、退厂、报损、出库、药房收货、退库、处方出库的溯源码全程记录；

12、溯源码对接上传

将药库入库、退厂、报损、出库、药房收货、退库、处方出库的溯源码记录通过接口上传给码上放心平台和省医保平台；

13、顾客自查溯源码

顾客通过医院官方微信公众号进行处方溯源小程序进行注册，查询自己的处方药品明细和对应的每个溯源码信息，确保药品的渠道安全可靠；