**附： 建设清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **系统** | **模块** | **功能** | **描述** | **数量** |
| 药房追溯码管理系统 | 公共 | 药品映射 | 支持通过药品名称、规格、厂家、批准文号等维度进行药品映射，根据智能算法识别追溯码和院内药品的对照关系 | 1 |
| 药房  发药 | 追溯码采集 | 1、支持通过设备采集药品追溯码； 2、支持无追溯码药品系统自动标识，并在采集过程中自动过滤并记录特殊药品，提高发药效率 3、支持拆零药品在追溯码采集过程中自动过滤标识，记录药品追溯信息及拆零信息 |
| 多处方合并 | 支持将一个患者或者多个患者合并发药 |
| 药品安全性智能提醒 | 药品有效期、批准文号等异常信息预警 |
| 自动核发 | 支持通过设备自动扫药品追溯码及处方单，获取药品追溯码信息，系统自动完成药品与处方的核对，无需分开操作支持；将整个药框放置在扫码设备下即可完成核发。 |
| 智能预警提示 | 支持拿错药、多拿药、少拿药、过期药、重复发药、条码异常、追溯码异常等情况进行预警提示 |
| 多设备终端采集模式 | 支持使用PDA扫码采集追溯码；支持使用药品扫码仪采集追溯码； |
| 未发药解码 | 支持患者未取药时整框药品快捷退药； |
| 工作量统计 | 支持药师核发的患者数、处方数、药品数扫码盒数等数量统计 |
| 药房退药（患者退药） | 追溯码采集 | 1、支持通过设备采集药品追溯码； 2、支持无追溯码药品系统自动标识，并在采集过程中自动过滤并记录特殊药品，提高药房退药效率 3、支持拆零药品在追溯码采集过程中自动过滤标识，记录药品追溯信息及拆零信息 |
| 退药信息核对 | 支持通过设备采集到的追溯码与药房退药单信息智能匹配核对，智能核对退药数量、名称等退药信息 |
| 药品安全性智能提醒 | 1、支持药品有效期、批准文号等异常信息预警； 2、支持患者领用后退药追溯，核查药品是否由医院发出； |
| 多设备终端采集模式 | 支持使用PDA扫码采集追溯码；支持使用药品扫码仪采集追溯码； |
| 药品入库 |  | 支持单盒药品扫码，扫大包装、中包装条码就可以获取到整箱药品的追溯码。支持可以整箱的追溯码信息保存，上传给医保； |
| 药商管理 | 药商管理 | 药商获取院内采购药品计划，进行发票、发货明细管理及追踪 |
| PDA | |  | 实现移动端药品快速调配管理等 | 按需 |
| 药品高速扫码仪（入库） | |  | 每秒≥100码，智能适应各种条码，智能自动对焦，多码自动识别 | 按需 |
| 药品高速扫码仪（核发） | |  | 支持一次性读取≥30个条码；光电感应对射触发设计，有效避免重码和漏扫；同时支持1D和2D条码的高效扫码；兼容药品追溯码及耗材UDI扫码追溯功能。 | 按需 |