**晴隆县人民医院**

**血糖试纸信息化管理项目服务需求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数类别** | **适用范围** | **参数项目** | **参数描述** |
| 血糖试纸参数 | 适用于体外定量检测人指尖的新鲜毛细血管全血、动脉血、静脉血和新生儿全血的血糖浓度 | 检测原理 | 葡糖糖脱氢酶法 |
| 测试时间 | <5秒 |
| 采血方式 | 虹吸式 |
| 采血宽度 | 180度 |
| 血样量 | 0.6ul |
| 测试血糖范围 | 0.6-33.3mmol/L |
| 操作温度 | 4-45°C |
| 血样 | 动脉、静脉、新生儿、毛细血管 |
| 精准度 | 符合ISO15197 |
| 红细胞压积 | 10%-65% |
| 桶装防洒 | 是 |
| 系统零件 | 血糖仪、软件 |
| 血糖仪参数 | 产品由血糖仪和软件组成，适用于定量检测取自静脉血、动脉血、新生儿全血、毛细血管全血中的血糖浓度 | 背光显示屏 | 有 |
| 存储记录 | 500条 |
| 低血糖警告 | 有 |
| 自动关机 | 插入试纸操作后90秒 |
| 蓝牙功能 | 有 |
| 多语言选择 | 有 |
| 故障显示 | 有明确显示故障解决方法 |
| ★联网要求 | 血糖联网系统满足开放性要求，能连接HIS、LIS，可连接除血糖外的其他项目。 |
| ★全院血糖设备管理 | 支持血糖仪/血压仪/体温仪日常质控管理。包括质控时间，质控人员，质控结果等信息。支持全院血糖设备的质控情况与各科室统计展示。支持自动生成单台血糖仪的月度质控单，供医院存档回溯检查使用。 |
| 血糖仪标准质控流程 |  |
| 指控报表自动生成 | 支持系统权限管理，内分泌科医生可以开通全院权限，周边科室医生和护士默认只能查看本科室的患者数据信息。系统支持全院血糖/血压/体温管理，能够针对全院住院患者以及各科室住院患者进行统计分析。 |
| 联网参数 | 标准化POCT质控管理 | POCT系统无缝对接 | 系统支持血糖/血压/体温数据管理，当日测量数据总览查看。支持血糖异常范围控制管理与警告提醒服务。 |
| 全面血糖的分析管理 |
| 患者血糖目标与危机值统一管理 |
| 电子医嘱同步自动化 |
| 全院高效率血糖管理 | 检测任务生成自动化 | 系统支持医生监测血糖/血压/体温医嘱自动同步，支持医嘱解析并生成测量任务，支持医嘱查询。 |
| 血糖数据上传自动化 | 系统支持与医院信息系统（平台）保持全院科室、医护人员信息同步，支持患者信息自动同步。 |
| 电子病历回填自动化 | APP支持蓝牙上传数据的缓存，避免在无信号区域测量数据丢失。支持自动同步测量数据。 |
| 血糖监测全过程信息化 | 社区工作站 | 支持临床系统回传血糖/血压/体温测量数据，支持测量数据过滤并支持数据打印。 |
| 远程患者管理，个人血糖数据自动上传 |  |
| 医患互通 |  |
| 售后服务 | 每月由厂家专业工程师对血糖仪进行每月1-2次的专业质控校准； |
| 每月由厂家免费提供质控校准相关耗材如：电池、质控液，质控记录本、坏机更换 |
| 每半年由厂家专业工程师配合检验科进行全院生化比对； |
| 每年由厂家专业工程师配合检验科完成卫生部的血糖仪室间质评； |
| 由厂家专业人员对院内护理部定期培训POCT、SOP等； |