**项目名称： 胰岛素泵**

|  |
| --- |
| **基本要求**   1. 数量：4套 ；   2、用途：持续胰岛素皮下注射。 |
| **主要功能及参数**  1、一般功能：  1.1电池：配置可反复充电电池，可显示电量，具有唤醒模式、省电模式、睡眠模式；  1.2屏幕亮度可设置1-5级别，背景灯超时时间可以选择15秒、30秒、1分钟或3分钟；  1.3储药器≥3mL，可显示剩余的药量；  1.4操作界面多种语言可选，包含中文；  2、基础率参数：  2.1基础率最小步长≤0.025U/小时，基础率范围（0.000-35.0）U/小时，基础率时段≥48段，基础率模式≥8种；  2.2临时基础率功能：输注率模式，百分比模式（0-200%，以5%为增量）；  2.3临时基础率设定时间范围：30分钟至24小时（以15分钟为增量）；  2.4预设临时基础率：≥8种（临时基础率1到4+高/中/低强度活动+患病 ）；  2.5临时基础率增加幅度： 对于（0.000–0.975）U/小时，增量为0.025U/小时； 对于（1.00–9.95）U/小时，增量为0.05U/小时； 对于10.0U/小时-最大值基础率，增量为0.1U/小时；  3、大剂量参数：  3.1大剂量增量包含但不限于：0.1U、0.05U或0.025U；  3.2大剂量最小输注量：≤0.025U；  3.3大剂量上限：可选（0.0-75.0）U；  3.4大剂量输注速率：标准模式（1.5U/min），快速模式（15U/min）；  3.5大剂量输注方式：手动大剂量（常规大剂量/方波大剂量/双波大剂量）、大剂量向导、声响  大剂量；  3.6双波模式下方波持续时间：30分钟至8小时（以15分钟为增量）；  3.7声响大剂量：步长可调整范围（0.1-2.0）U；  3.8预算大剂量：可支持8个，(大剂量1到4+早餐/午餐/晚餐/零食 ）；  3.9暂停胰岛素输注功能：同时暂停基础率+大剂量、可单独暂停大剂量/基础率；  3.10大剂量输注时可进行其他功能的设置，校正大剂量功能；  3.11碳水化合物系数分段设置≥8段；  3.12碳水化合物系数范围：（1.0-200）g/U； （(0.075-15.0)U/exch）；  3.13胰岛素敏感系数设置范围：0.3–22.2 mmol/L/U；  3.14活性胰岛素时间设置：2~8小时（默认6 小时），以15分钟为增量；  3.15目标血糖时间段≥8段，目标血糖设定范围3.3-13.9 mmol/L，目标血糖警告界限5.0-7.8  mmol/L；  4、报警和提醒功能：  4.1报警/提示类型：声响/震动/声响加震动、通知指示灯闪烁；  4.2具有储药器药量低提示、管路更换提示、错过餐前大剂量提示、个人提示、低电量提醒、胰  岛素输受阻报警；  4.3自动暂停功能；  5、历史记录功能：  5.1历史记录包含摘要（概述、大剂量、血糖仪）、每日历史、报警历史；  5.2可多日摘要查看，摘要查询天数可选；  5.3历史记录统计功能：每日胰岛素总量、基础率与基础率百分比、大剂量与大剂量百分比、每  日碳水化合物的量；  5.4事件标记功能：可输入≥4种事件，包含但不限于血糖、注射、进食、运动。 |
| **主要配置及附件**  主机4台，配套动态血糖监测仪4台，40套管路（含储药器），15个动态血糖探头。 |
| **售后服务要求**   1. 提供医疗器械注册证、生产许可证、营业执照、出厂质检合格证明； 2. 提供用户操作手册、维修手册和操作规程，根据医院需求提供操作培训； 3. 保修期4年，设备全生命周期内提供零配件及维修服务，维修24小时内响应，系统软件终生免费升级； 4. 交货期：合同签订后1个月内。 |