**胰岛素泵管理系统技术参数及要求**

1. 泵管理系统：可以配合泵管理软件，开展全院泵管理，无需手动上传
2. 泵管理系统配置≥60寸智能显示器 1台
3. 泵管理系统配置手持终端至少 1 部
4. 中文菜单显示
5. 胰岛素种类：U-100和U-40两种可选，两种浓度胰岛素可以智能换算；短效和速效可选
6. 基础率分段≥24段
7. 基础率设置：自动分配基础率、自定义基础率
8. 数据库：速效数据库、短效数据库
9. 基础率设置范围：常规范围 0.05～35 U/h
10. 临基率设置范围：速度设置范围为基础率设置值的0～250%，时间设置范围0～24小时
11. 基础率增幅：默认值0.05 U（1U等于0.01毫升）,0.01U（0-0.2U）、0.05U（0.2-2U）、0.1U（大于2U）,根据患者胰岛素用量自动切换
12. 立即输注：快速一键注射
13. 长餐模式：方波输注，双波输注
14. 低药量报警阈值可设
15. 大剂量设置范围：0.1～100U
16. 大剂量增幅：0.1U
17. 大剂量输注速度：可调
18. 螺杆复位形式：自动复位，电机驱动
19. 最大装药量≥3.0 毫升
20. 剂量限制功能：每次大剂量限制、每小时基础量限制、日总量限制
21. 保护功能：按键自动上锁、儿童锁防止误操作、医生凭密码设置、工程师凭密码设置
22. 警示项目：蜂鸣报警（阻塞，低电量，低药量，无输注，药完）、按键声音、用餐提示、测血糖提示。
23. 报警项目可选
24. 堵塞剂量可调
25. 配置10台胰岛素泵