## **附件：**

## **一、设备采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参考型号** | **单位** | **数量** | **参考单价（元）** | **金额** | **备注** |
| 1 | 动态血压监测仪 | 国产 | 台 | 3 |  |  |  |
| 2 | 胰岛素注射泵 | 国产 | 台 | 7 |  |  |  |
| 合计： |  |  |

**二、设备参数要求**

**一、动态血压监测仪**

（一）采集盒：

1.全玻璃面板，体积小，重量＜160g，方便受检者佩戴。

2.OLED彩色屏幕显示，能够清晰显示时间、电池电量、血压测量结果。

3.扇形设计的袖带和手臂的贴合，保证患者佩戴舒适性；袖带延长管连接处采用自锁结构，能够快速连接、更换袖带。

4.▲灵活的数据传输方式，支持type C或无线蓝牙的方式进行数据传输、读取。

5.防水等级：支持IP22防水等级。

6.供电要求：直流电源，2节AA电池供电。

7.电池仓拉绳设计，方便医生日常电池的更换。

8.支持事件记录功能，结合事件记录对血压数据进行分析。

9.▲支持体位记录功能，能够辅助临床判断患者血压测量时的体位情况。

10.数据存储器：闪存储存，至少可存储450组数据。

二、测量范围

1.测量方法：示波法。

2.量程：0 mmHg~300 mmHg，精度：±3 mmHg (±0.4kPa)。

3.压力测量范围：10 mmHg~290 mmHg，最大平均误差：±5 mmHg（0.67kPa），最大标准偏差：8 mmHg（1.07kPa）。

4.脉率测量范围：40 bpm~240 bpm。

5.过压保护：当血压测量压力值超过297mmHg±3mmHg时，开启过压保护。

6.监测时长：24小时。

7.监测间隔：5分钟、10分钟、15分钟、20分钟、30分钟、45分钟、60分钟、90分钟、120分钟。

8.安全系统：最大充气气压为300 mmHg，最大测量时常为120s。

三、分析软件

1.能够自动生成解释性总结，提供诊断术语库，方便医生快速编写诊断结论。

2.具有智能检索功能，支持对病例进行快速查找。

3.具有数据表、统计表、直方图、饼图、昼夜节律图等分析工具，能够更加直观的分析数据。

4.▲支持平均压、测量比较功能、脉压分析、动态动脉硬化指数分析、晨峰血压分析、白大衣分析，多种分析功能辅助医生分析诊断。

5.▲支持血压波形记录功能，辅助医生进行诊断。

6.相关图分析：可查看收缩压和舒张压相关性，查看全部和部分相关图，数据范围可支持总体、白天、夜间。

7.提供病人信息、管理列表、报告内容自定义配置，灵活的配置满足多样化的需求。

8.数据管理和报告打印：用户可以编辑、存储、打印病人的血压、数据表、直方图、饼图、昼夜节律图等信息。

9.支持与同品牌信息化系统集成，可实现数据传输功能。

四、配置清单：记录器1台、动态血压监测仪分析软件1套、碱性电池2个、成人型可重复用血压袖套M1个、动态血压延长管1条、USB数据通讯线1条、便携袋1本、产品说明书1份。

**二、胰岛素注射泵**

1.防水:（7级防水），IPX7，可防溅水和一过性浸水。

2.屏幕显示:动画、图标、中文。

3.▲储药器容量:3mL。

4.胰岛素选择:U-100/ml。

5.▲胰岛素输注精度:<±5%。

6.有装药自动定位读数功能。

7.有屏幕显示胰岛素余量。

8.有屏幕显示电池余量。

9.有屏幕显示基础曲线。

10、.▲24个时段基础率分段。

11.基础率输注最小时段为60分钟。

12.基础率输注方式：最小间隔5分钟，脉冲式胰岛素输注。

13.▲基础率设置范围和步长：0.0U/h－6.0U/h, 0.1U增量。

14.▲临时基础率调节方式：当前基础率倍率，0%-200%，以25%为步进量，9个设置比例，设置时间0-24h，25个时间设置。

15.▲临基率范围：0%-250%（间隔25%）。

16.大剂量设置范围：0.1U-87U。

17.大剂量输注方式：正常波、双波、大剂量向导。

18.大剂量输注速度：约10U/分钟。

19.大剂量设置增量：0.1U（0-10U)，1U（10-87）。

20.▲有方波输注方式。

21.▲有双波输注方式。

22.▲有大剂量向导功能。

23.有预设餐前量。

24.有上次餐前量显示。

25.日总量回顾：50次。

26.基础率回顾:50次。

27.大剂量回顾:50次。

28.排气回顾:50次 （记录，时间，日期）。

29.报警回顾:50次。

30.自动报警功能显示:5项。

储药器剩余量不足报警 剩余20U单位报警方式，间隔1分钟。

低液量报警 5U剩余单位报警方式，间隔1分钟。

报警方式 蜂鸣、震动报警。

31.▲有测血糖提示。

32.有无线数据下载 （可下载50天数据）。

33.电池：一节DC3.0V锂电池，市场可购买。

34.▲安全防护设定：自动锁键功能；密码保护的医生模式（可以设定日总量、大剂量、基础率的最大限量。