附件1

设备名称: 多参数床边监护仪

数量： 八台

设备主要技术参数：

1：整机要求：

1.1、模块化监护仪，主机集成内置≥2槽位插件槽

1.2、整机无风扇设计，防水等级IPX1或更高。

★1.3、≥10英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280\*800像素或更高，≥6通道波形显示。

1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。

1.5、显示屏可支持亮度自动调节功能。

1.6、屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。

1.7、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。锂电池支持监护仪工作时间≥4小时。

1.8、监护仪设计使用年限6年

2：监测参数：

2.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和有创压参数监测。

2.2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。

2.3、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证。

2.4、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。

2.5、支持20种心律失常分析,包括房颤分析。

2.6、QT和QTc实时监测参数测量范围：200～800 ms。

2.7、提供SpO2,PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。

2.8、支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。

2.9、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。

2.10、提供手动，自动，连续和序列4种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用。

2.11、无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg。

2.12、提供辅助静脉穿刺功能。

3：系统功能：

★3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。

3.2、支持肾功能计算功能。

3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。

3.4、支持≥120小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾

3.5、≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值

3.6、≥1000组NIBP测量结果

3.7、≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾

3.8、支持48小时全息波形的存储与回顾功能

3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过USB接口将历史病人数据导出到U盘。

3.10、支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。

3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。

3.12、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化。

3.13、提供计时器功能，界面区提供设置≥4个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。

3.14、支持升级格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。

3.15、动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。

配置清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 数量/台 |
| 1 | 监护仪主机（网络版） | 1 |
| 2 | 心电配置（3/5导） | 1 |
| 3 | 一次性心电电极 | 1 |
| 4 | 血氧探头主电缆 | 1 |
| 5 | 手指血氧探头 | 1 |
| 6 | 无创压外接导气管 | 1 |
| 7 | 成人袖套成品 | 1 |
| 8 | 三芯电源线 | 1 |
| 9 | 锂电池  | 1 |
| 10 | 中文操作卡 | 1 |
| 11 | 使用说明书 | 1 |
| 12 | 序列号小标贴 | 4 |
| 13 | 设备保修卡 | 1 |
| 14 | 产品合格证 | 1 |
| 15 | 有创压模块 | 1 |