BIS镇静深度监测模块技术参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术和性能参数名称** | **技术参数和性能要求** | **备注** |
| **1** | **设备使用需求** |  |  |
| 1.1 | 设备用途 | 用于对患者镇静/麻醉深度进行监测； |  |
| 1.2 | 实验对象 | 需进行镇静深度监测的成人、小儿患者； |  |
| 1.3 | 特殊功能需求 | 无； |  |
| **2** | **主要技术参数（一行只写一个参数）** |  |  |
| 2.1 | ★参数1 | 可插入科室现有同品牌床旁监护仪使用； |  |
| 2.2 | ★参数2 | 采用业界公认金标准的脑电双频指数监测技术，可对单侧大脑半球进行BIS监测；支持升级选配BISx4技术，可对双侧大脑半球进行BIS监测； |  |
| 2.3 | ★参数3 | 脑电双频指数显示范围0~100； |  |
| 2.4 | ▲参数4 | 肌电活动（EMG）通过棒图显示，监测范围：≥（30~55）dB； |  |
| 2.5 | ▲参数5 | 支持大脑抑制比（SR）监测； |  |
| 2.6 | ▲参数6 | 支持频谱边缘频率（SEF）监测； |  |
| 2.7 | ▲参数7 | 信号质量指数（SQI）实时监测，范围：0~100%； |  |
| 2.8 | 参数8 | 总功率（TP）监测，监测范围：≥（40~100）dB； |  |
| 2.9 | 参数9 | 波形显示区提供脑电波形或BIS趋势显示； |  |
| 2.10 | 参数10 | 脑电波形扫描速度：6.25 mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s、50 mm/s； |  |
| **3** | **配置需求（一行只写一个配置）** |  |  |
| 3.1 | 配置1 | BIS监测模块，1个 |  |
| 3.2 | 配置2 | BIS成人附件包，1套 |  |
| **4** | **售后服务** |  |  |
| 4.1 | 保修年限 | ≥3年 |  |
| 4.2 | 出现故障回应时间 | 维修到达现场时间≤ 12小时（市内）维修到达现场时间≤24小时（市外） |  |
| 4.3 | 维修支持 | 配件供应时间不限时间 |  |
| 4.4 | 耗材及零配件 | 提供耗材及主要零配件目录（含报价） |  |
| 4.5 | 维修资料 | 提供详细操作手册、维修保养手册、安装手册等 |  |
| 4.6 | 维修工具 | 提供维修专用工具清单 |  |
| 4.7 | 预防性维修/定期维护保养 | 保修期内提供定期维护保养服务≥1次/年 |  |
| 4.8 | 维修密码支持 | 开放 |  |
| 4.9 | 升级 | 终身免费软件升级 |  |
| 4.10 | 使用培训 | 支持 |  |
| 4.11 | 工程师培训 | 支持 |  |