1. 高流量呼吸湿化治疗仪技术参数

㈠ 用途：有自主呼吸能力并需要辅助呼吸治疗的病人， 需实行气道保护策略患者 (包括人工气道患者)，需要支气管净化治疗患者。接受进口产品。

㈡ 技术参数：

1、流量设置范围：2 - 50升/分；流量调节方式：方便、快捷。

2、氧浓度调节范围：21-100%；氧浓度调节方式连续可调。

3、输送气体的温湿度性能：在31℃目标温度时>10mg/L；在37℃目标温度时>30mg/L。

4、实时监测参数：输送气体的流速，输送气体的温度，输送气体的氧浓度。

5、氧气气源使用设备带中心供氧。

6、主机具氧浓度监测系统，无需氧电池耗材。

7、氧浓度测量精度±3%。

8、内置涡轮技术：无需空压机，无气源也可独立工作。

9、管路预置螺旋加热丝，同时具有加热和监测功能，医院使用时间最长可达7天。

10、提供自动注水式湿化水罐，保证输出气体的有效湿化。

11、可选病人连接界面： A.鼻塞3种：小号、中号、大号；B.人工气道连接管。

12、 病人界面连接管能有效减少液态冷凝水的形成，保证治疗患者的舒适性和治疗的安全性。

13、主机具有细菌过滤功能，细菌过滤效率 >99.9%，有效避免交叉感染。

（三） 配置

呼吸湿化治疗仪.................................1台

消毒管路.......................................1套

可移动支架/台车................................1套

储物篮子.......................................1个

二、生物刺激反馈仪技术参数

㈠ 用途：

适用于盆底功能障碍性疾病的治疗。

㈡ 技术参数：

1、至少具有两个电刺激通道、两个生物反馈通道、一个内置压力通道（标配）、一个线控通道（远距离调节电流）。

2、肌电信号测量范围≥1-1500μV。

3、肌电信号分辨率≤0.5μV，差模输入阻抗≥8 MΩ。

4、刺激频率≥2-200Hz，刺激脉宽≥50-700μS。

5、标配有压力气囊，主机内置气泵和压力传感器，基础气压≥50mmHg，压力测量范围 ≥10-105mmHg，测量分辨率≤1mmHg。

6、具有联网功能模块，支持护士工作站、医生工作站、同类设备以及服务器联网。

7、一体化设计，刺激反馈主机内置于工作站推车机箱内，抗电磁干扰良好。

8、配套用耗材

三、生命体征信息采集终端及管理系统技术参数

㈠ 用途：

通过与HIS/EMR系统无缝对接，医嘱、护士/病人信息等数据交互，实现了体征医嘱执行与核对、自动采集和上传体征数据、体征数据展示与提醒等功能。提高护士工作效率，减少工作差错，提高护理工作质量，确保体征数据准确可靠。

㈡ 技术参数：

1、系统对接：无条件对接医院的现运行或新建的信息系统包括并不限于HIS、EMR等并提供数据给第三方系统提取数据；生命体征数据能够接入医院电子病历系统。

2、生命体征医嘱执行功能：能够获取HIS系统体征医嘱信息，提示测量项目、频次、时间以及医嘱执行状态。

3、便携性：手持掌上设备，自带嵌入式扫码器，能识别读取二维码及条码信息。

4、通讯：无线通讯：WIFI、Bluetooth ；网络制式:全网通和2.4Ghz和5Ghz WIFI。

5、测量参数：无创血压、脉搏、血氧饱和度、脉率、体温、呼吸，6项生命体征自动测量，整体注册。

6、无创血压技术参数：测量原理--振荡法(示波法)，测量对象：成人、儿童。

7、血氧参数：测量范围 0%～100%；测量对象：成人、儿童。

8、脉搏参数：测量范围 25 bpm～250 bpm；测量精度 ±1 bpm或±1 %，取大者。

9、呼吸测量：测量方法：脉搏波法测量呼吸率。

10、腋下电子体温计测量精度：35.00℃ ~38.00℃范围内：±0.05℃ 。

11、腋下电子体温计消毒：具备防水功能和耐腐蚀性，可用酒精、消毒液浸泡消毒，符合院感管理要求。

1. 配置

主机.............................................1台

充电底座.........................................1个

成人、儿童无创血压袖套...........................1只

成人、儿童指夹式血氧探头.........................1只

腋下二维码电子体温计.............................1只