|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **申购科室** | **申购设备** | **需求档次** | **功能需求** |
| 2 | 心血管一科 | 微创血流动力学监测模块 | 国产 | 1.可提供重点参数蛛网图显示界面，提供被动抬腿实验（PLR）等容量负荷实验显示界面，提供血流动力学参数关系图显示界面等 2.支持血液动力学参数显示和图形化动态显示 3.支持输出量、前负荷、后负荷、收缩性、器官功能血液动力学功能 4.监测显示参数包括：连续心排量（CCO）、连续心排指数（CCI）、心排量（C.O.）、心脏指数（C.I.）、每搏射血量（SV）、每博射血指数（SVI）、心率（HR）、全心射血分数（GEF）、心功能指数（CFI）、左室收缩力指数（dPmx）、全心舒张末期容量（GEDV）、全心舒张末期容量指数（GEDI）、胸腔内血容量（ITBV）、胸腔内血容量指数（ITBI）、每搏量变化（SVV）、脉搏压变化（PPV）、外周血管阻力（SVR）、外周血管阻力指数（SVRI）、平均动脉压（pArt-M）、血管外肺水（EVLW）、动脉舒张压（pArt-D）、动脉收缩压（pArt-S）、肺血管通透性指数（PVPI）、心输出功率（CPO）、心功率指数（CPI）、血管外肺水指数（ELWI）、中心静脉氧饱和度（ScvO2）、氧供量（DO2）、氧供指数（DO2I）、氧耗量（VO2）、氧耗指数（VO2I）、动脉氧饱和度（SaO2） 5.测量范围： 连续心排量（CCO）：0.25L/min～25.0L/min 心排量（C.O.）：0.25L/min～25.0L/min 每搏射血量（SV）：1mL～250mL 全心舒张末期容量（GEDV）：40mL～4800mL 胸腔内血容量（ITBV）：50mL～6000mL 血管外肺水（EVLW）：10mL～5000mL |
| 4 | 教务科 | 模拟除颤监护仪 | 国产 | 1.模拟ICU培训使用； 2.具备高便携性，手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）等功能。 3.整机带电极板 4.具备可充电锂电池，支持100次以上200J除颤。 5.可自动打印除颤记录 |
| 5 | 妇产科 | 新生儿脉氧仪 | 国产 | 用于新生儿先心病筛查 监测脉率、血氧等 |
| 6 | 小儿科 | 血氧饱和度测量仪 | 国产 | 1．血氧饱和度  成人 70％至 100％士2％以上 ； 成人和婴儿低饱和度 60％至 80% ±3 ％以上； 婴儿 70％至 100% ±2 ％以上； 供血不足 70％至 100% ±2 ％以上；  成人和婴儿移动 70％至 100% ±3％以上； 2．脉搏率  脉率范围 20至 250 次／分（bpm)；  测量准确度成人和婴儿20至250bpm±3bpm； 供血不足 20至 250 bpm ±3 bpm ； 成人和婴儿移动 20至 250 bpm ±5 bpm ； 3．其他显示参数：实时 Sp02 和脉率值，有血氧容积描记波形，标记脉冲条和报警管理系统 |
| 7 | 康复医学科 | 无创心输出量测量仪 | 进口 | 主要用于心脏康复患者心功能评估，功能如下： 1、要求是电子心力测量法 2、需要能无创评估以下参数：外周血管阻力SVR、心肌收缩力指数、氧合状况、前负荷监测（体内液体的无创评估）、心输出量CO、心指数CI、心率HR、每搏输出量SV等。 3、检测仪小巧便携，操作简单、能存储半年及以上数据。 4、具备完整的血流动力学监测参数，包括：每博输出量（SV）、心输出量（CO）、 外周血管阻力（SVR）、心肌收缩力指数、收缩时间比例（STR）、胸腔液体水平、每博输出变异（SVV）、输氧量（DO2）等； 5、监测参数临床相关性＞95%，监测参数的连续性和准确性不受患者肥胖、消瘦、水肿、电解质紊乱等条件影响，当收缩压低于55mmHg,舒张压低于40mmHg时仍能连续测得参数；具有起搏器检测识别功能，且不影响起搏器的使用； |
| 8 | 心血管一科 | 动脉生理检测仪 | 进口 | 1.可以配有线或无线压力导丝，压力导丝远端要求有亲水涂层，近端要求有疏水涂层，可以提高信号的稳定性。压力导丝需有聚合物保护套，可以保护内部的线缆和电子设备，提高信号的可靠性。可实时测量FFR（血流储备分数）数值。 2.轻巧简便，便于在几个导管室之间移动使用，至少能支持4间导管室手术。动脉生理检测仪需配备触摸屏，也可以使用遥控器操作。 3.需有USB端口，方便数据的导出和在电脑上进行分析。动脉生理检测仪需有视频输出端口，方便手术转播。 4.操作压力范围：-30至300 mmHg； 5.压力导丝精确度： +/-1 mmHg， +/- 读数的1%（在压力范围-30至50mmHg内），+/-读数的3%（在压力范围50-300mmHg内）主动脉压精确度：+/-1 mmHg或0.5%，以较高者为准 6.频率响应：0-25Hz 7.分辨率：≦0.2 mmHg |