**备注：本项目所有包次提供的年用量均为参考用量，实际用量以院方采购为准。**

**第1包 盲插空肠管**

1. 采用医用级聚氨酯材质，耐酸碱腐蚀，柔韧有弹性，不易打折、打结。
2. 头端采用“子弹头”设计，体内推进灵活，阻力小。
3. 管壁标有清晰刻度，使用过程中刻度不易褪色。
4. 管壁有润滑涂层，可直接生理盐水润滑。
5. 参考规格：12Fr\*140cm、10Fr\*140cm。
6. ★管壁有不透X射线材料，X线下清晰全显影。需提供透视下导管影像。
7. 接头为有盖设计，并设有小口喂食孔，适用于不同口径的营养管路和注射器。
8. 环氧乙烷灭菌，无菌包装。
9. 支持床边徒手置管，无需预约胃镜或DSA。
10. 预计年使用量：180个/年。

**第2包 外科腔镜吻合器**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **参考规格** | | **技术参数** | **预计年使用量** |
| （进口）腔镜用直线型关节头切割闭合器和钉仓 | 缝合长度45mm | 手动枪（45mm） | 1、枪的杆身长度：≥340mm。  2、缝合长度：≥45mm。  3、枪要具有自适应关节头和双重加压系统，关节头可多角度调节。  4、能通过12mm穿刺器。 | 3把 |
| 电动枪（45mm） | 1、枪的杆身长度：≥340mm。  2、缝合长度：≥45mm。  3、枪要具有自适应关节头和双重加压系统，关节头可多角度调节。  4、能通过12mm穿刺器。  5、电动击发。所用电池不含重金属，符合环保要求。 | 2把 |
| 配套钉仓 | 1. 六排缝钉。 2. 钉仓成钉高度：支持1.0、1.5、1.8、2.0mm四种以上规格，适应各种手术要求。   **★**3、钉仓要具有抓持面技术并且具有非对称的弯曲钉腿，确保闭合时组织不滑脱。 | 5枚 |
| 缝合长度60mm | 手动枪（60mm） | 1、枪的杆身长度：≥340mm。  2、缝合长度：≥60mm。  3、枪要具有自适应关节头和双重加压系统，关节头可多角度调节。  4、能通过12mm穿刺器。 | 40把 |
| 配套钉仓 | 1. 六排缝钉。 2. 钉仓成钉高度：支持0.75、1.0、1.5、1.8、2.0mm四种以上规格，适应各种手术要求。 | 40枚 |
| 电动枪（60mm） | 1、枪的杆身长度：≥340mm。  2、缝合长度：≥60mm。  3、枪要具有自适应关节头和双重加压系统，关节头可多角度调节。  4、能通过12mm穿刺器。  5、电动击发。所用电池不含重金属，符合环保要求。 | 3把 |
| 配套钉仓 | 1. 六排缝钉。 2. 钉仓成钉高度为：支持1.0、1.5、1.8、2.0mm四种以上规格，适应各种手术要求。   **★**3、钉仓要具有抓持面技术并且具有非对称的弯曲钉腿，确保闭合时组织不滑脱。 | 3枚 |
| 缝合长度35mm | 电动枪（35mm） | 1、电动机发，所用电池不含重金属，符合环保要求。  2、杆身直径：9mm，杆身长度：320mm。  3、关节头转角：≥50度。 | 2把 |
| 配套钉仓 | 1、钉仓成钉高度：1.0mm。  2、钉砧：7mm。  3、钉砧厚度：3.5mm。 | 2个 |

**第3包 血管内皮生长因子测定试剂盒**

1、方法学：酶联免疫吸附法，适用于检测血清中血管内皮生长因子浓度。

2、参考规格：96人份/盒

3、技术要求：

（1）试剂批间差：≤15%

（2）线性范围：在6.25-400pg/ml的线性范围内，试剂盒的相关系数r应≥0.9900

（3）空白检出下限：6.25pg/ml

（4）准确性：相对偏差不超过±10%

（5）特异性：本试剂盒加入200ug/ml的人成纤维细胞生长因子（FGF2）或30ng/ml的表皮生长因子（EGF）的样本，其测定结果不大20pg/ml。

4、★承诺服务期内免费提供配套定标液和质控品。

5、预计年使用量：1000人份/年。

**第4包 药物中心静脉导管**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **参考规格** | **预计年使用量（个/年）** | **技术参数** |
| 1 | 药物中心静脉导管 | 单腔、抗感染 | 500 | 1、主要功能：适用于全胃肠外营养和长时间留置导管病人。  2、主要构成：由导管，三角座，延长管及药物组成。  3、材质要求：导管采用进口聚氯氨基甲酸乙酯材料制造；导丝为进口镍钛合金；扩张管主要由聚丙烯制成；蓝空针主要由聚乙烯、聚氯乙烯、硅橡胶制成。  4、技术要求：  （1）留置时间：≥30天，  （2）药物为盐酸米诺环素和利福平，两种药物结合制做，抗感染  （3）有消毒包，包内配有：导丝、穿刺针/（直行针或丫行针）两种、扩张管、注射器、破皮刀、篮空针、输液接头、蝶行夹、止流夹、贴膜、输液贴、纱布、缝合针线、洞巾、小单、药杯、吸塑托盘、消毒刷、手套、中单等。  （4）环氧乙烷灭菌，一种性使用。 |

**第5包 一次性包皮环切吻合器**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **参考规格** | **预计年使用量（个/年）** | **技术参数** |
| 一次性包皮环切吻合器 | 11mm，16mm，18mm，21mm，25m，28CM，32mm | 200 | 1、主要功能：适用于临床包皮切割缝合手术。  2、主要构成：由龟头罩、保护盖、针仓套、保险块、手柄连接件、活动手柄、套管、调节螺母、抵钉座、针仓、缝合钉、胶垫和环形刀组成。  3、材质要求：龟头罩、针仓套由（PC）材料制成，保护盖、保险块、针仓由（ABS）树脂材料制成；手柄连接件、活动手柄、套管、调节螺母、助力旋钮、旋钮螺母由尼龙材料制成；抵钉座、环形刀由（06Cr19Ni10）材料制成；胶垫由硅胶材料制成；缝合钉由（00Cr18Ni14Mo3)材料制成。  4、技术要求：  （1）切割缝合一次完成；  （2）自动脱钉；  （3）钉脚间隔≤0.5毫米。 |

**第6包：消融电极**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **规格型号** | **年使用量** | **主要功能** | **技术要求** |
| 1 | 针状型  65mm/76mm | 50支 | 用于鼻内镜下和头颈手术精细剥离。 | ★1.对人体组织进行消融、切除、凝血、刮爬、剥离等。  ★2.钨合金材质，定制长度(包含弯角、弧形）≥45mm，≤280mm  3.消融电极刀头绝缘（外体异体之间）能承受30秒3000V 50Hz交流电压，不应发生闪络或击穿，导通电阻≤0.2Ω。  ★4.消融电极手柄绝缘（导体与绝缘体之间）应能承受30秒3600V高频峰值电压，不应出现击穿现象。消融电极电缆线的绝缘（表面与芯线之间）能承受5分钟3000V 50Hz交流电压，不能发生闪络或击穿。导通电阻≤1.3Ω，电缆线抗拉强度≥29N。  5.可吸可凝型可根据手术需要管身可任意弯曲。  6.可伸缩、吸烟型可精准到达深部手术部位，实时吸除烟雾和积液。刀头伸缩长度≥155mm，电缆线长度≥2.6米。 |
| 2 | 可吸可凝型  155mm/215mm | 50支 | 可凝可吸，用于鼻内镜下和支撑喉镜。 |
| 3 | 可伸缩型  155mm | 70支 | 根据手术需要伸缩刀头的长度，并实时吸除烟雾和积液。 |
| 4 | 可吸烟型  155mm | 80支 |