

규격서

품명	단위	수량
경성신우경 세트	Set	1

가) 특징

1. 의료용 영상출력기 및 처치기구와 조합시켜 최소 침습을 통한 접근으로 신장과 신우 등의 진단 및 치료에 이용된다. 요도를 통한 접근방식의 치료가 힘든 위치의 신장/신우 결석의 경우 더 큰 임상적 효용성을 가진다.
2. 단계식 확장기를 사용할 필요가 없이 하나의 확장기로 포트를 넓혀 목표한 영역으로 신우경을 진입할 수 있다.
3. 신우경과 삽입관이 잠기지 않는 오픈 시스템으로 설계되어 있어 신장 내 압력이 용액에 의해 증가하는 것을 방지한다.
4. 혁신적인 유입 및 유출 형태로 인한 유체 역학적 효과 "Vacuum cleaner effect"를 통해 별도의 기구 없이도 결석 파편을 빼낼 수 있다.
5. 복와위 뿐만 아니라 양와위 자세에서 술기가 가능한 라인업을 보유하고 있으며, 결석의 위치와 크기에 따른 최적의 선택을 할 수 있도록 다양한 사이즈의 기구를 제공한다.

나) 구성

경성신우경, Nephroscope Set for MIP M (27830KAK)	1 EA
재사용가능 내시경확장기, One Step Dilator, 15 / 18 Fr. (27830AA)	1 EA
재사용가능 내시경확장기, One Step Dilator, 16,5 / 19,5 Fr. (27830AB)	1 EA
내시경피하 삽입유도기구, Operating Sheath, 15/16 Fr. (27830BA)	1 EA
내시경피하 삽입유도기구, Operating Sheath, 16.5/17.5 Fr. (27830BB)	1 EA
내시경피하 삽입유도기구, Operating Sheath for Supine Position (27830BAS)	1 EA
내시경피하 삽입유도기구, Operating Sheath for Supine Position (27830BBS)	1 EA
재사용범용 내시경기구, Applicator for MIP M (27830CF)	1 EA
재사용범용 내시경기구, Applicator for Supine Position (27830CFS)	1 EA
재사용가능 내시경겸자, Grasping Forceps, 5 Fr. (27830FK)	1 EA
재사용가능 내시경겸자, Grasping Forceps, 3 expanding jaws (27830H)	1 EA
소독용기, Plastic Container, 515x233x65mm (39301H)	1 EA

다) 사 양

a) 경성신우경(27830KA)

외경	: 12Fr
길이	: 22cm
시야각	: 12°
기구채널	: 6.7fr
사용기구 사이즈	: 5fr

b) 성능

- (1) 삽입유도기구는 15cm, 18cm 으로 복와위 뿐만 아니라 양와위 자세에서 술기가 가능하여야 한다.
- (2) 피부 절개 후 하나의 확장기로 포트를 넓혀 목표한 영역으로 신우경을 진입할 수 있어야 한다.
- (3) 워킹채널 사이즈는 6.7fr 이상으로 5fr 기구 삽입이 가능하여야 한다.
- (4) "Vacuum cleaner effect"를 통해 별도의 기구 없이도 결석 파편을 빼낼 수 있어야 한다.
- (5) 신우경과 삽입관이 잠기지 않는 오픈 시스템으로 설계되어 있어 신장 내 압력이 용액에 의해 증가하는 것을 방지해야 한다.

라) 기타사항

1. 공급자는 경성내시경의 경우 1년간 보증하여야 한다.
(경성내시경 제외 기구는 1개월간 특별한 제품 하자가 없는 한 별도 워런티 없음)
 2. 설치와 테스트의 실행은 공급처의 훈련된 엔지니어에 의해 수행하여야 한다.
납품장소 : 가톨릭관동대학교 국제성모병원 내
- ※ 기타 특수조건은 첨부서류의 “물품구매계약특수조건”을 참고