

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กล้องส่องตรวจท่อไตแบบโค้งงอส่วนปลายได้ ชนิดวีดีทัศน์
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

1. ความต้องการ : กล้องส่องตรวจท่อไตแบบโค้งงอส่วนปลายได้ ชนิดวีดีทัศน์ จำนวน 1 ชุด
2. วัตถุประสงค์ : เพื่อใช้ในการเรียนการสอน และบริการผู้ป่วย
3. คุณลักษณะทั่วไป : เป็นกล้องส่องตรวจท่อไตและกรวยไตชนิดวีดีทัศน์แบบโค้งงอส่วนปลายได้มีขนาดเล็กพิเศษเพียง 8.4 Fr. สามารถปรับมุมได้ 2 ทิศทางและยังมีระบบ rotation ช่วยให้แพทย์สามารถหมุนกล้องซ้าย-ขวาโดยไม่ต้องหมุนข้อมือได้ด้านละ 120 องศา รองรับระบบตรวจหาจุดผิดปกติด้วยแสง NBI (Narrow Band Imaging)
4. คุณสมบัติเฉพาะ
 - 4.1 ระบบเลนส์
 - 4.1.1 มุมมองภาพไม่น้อยกว่า 80 องศา
 - 4.1.2 เห็นภาพชัดในระยะระหว่าง 1.5-50 มม.
 - 4.2 ส่วนใช้งาน
 - 4.2.1 ส่วนปลายกล้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 8.5 Fr. (2.83 มม).
 - 4.2.2 เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า 8.4 Fr. (2.8 มม).
 - 4.2.3 ความยาวใช้งานไม่น้อยกว่า 670 มม.
 - 4.2.4 ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 980 มม.
 - 4.2.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อใส่เครื่องมือไม่น้อยกว่า 3.6 Fr. (1.2 มม.)
 - 4.3 ส่วนปรับมุม สามารถปรับมุมได้ 2 ทิศทาง
 - 4.3.1 ปรับมุมขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 275 องศา
 - 4.3.2 ปรับมุมลงได้ไม่น้อยกว่า 275 องศา
 - 4.4 อุปกรณ์ประกอบการใช้งานมาตรฐานประกอบด้วย
 - 4.4.1 กล้องส่องตรวจท่อไตชนิดวีดีทัศน์แบบโค้งงอส่วนปลายได้ 1 กล้อง
 - 4.4.2 วาล์วปากคีบตัดชิ้นเนื้อ 1 ชิ้น
 - 4.4.3 อุปกรณ์ทำความสะอาด 1 ชุด
 - 4.4.4 ฝาครอบอบแก๊ส ETO 1 อัน
 - 4.4.5 ขั้วต่อสำหรับใส่น้ำ Forceps/Irrigation plug 1 อัน

5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 อุปกรณ์ดังกล่าวเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนยกเว้นการทดสอบ
- 5.2 รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 1 ปี (เฉพาะความผิดพลาดที่เกิดจากโรงงานผู้ผลิตและไม่รวมถึงอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน)
- 5.3 บริษัทฯ มีคู่มือการใช้งานให้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ฉบับ

