

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดกล้องสำหรับส่องตรวจและผ่าตัดนิ่วในไต
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

1. ความต้องการ

ชุดกล้องสำหรับส่องตรวจและผ่าตัดนิ่วในไต จำนวน 1 ชุด

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับผ่าตัดนิ่วในไตโดยการเจาะผ่านทางผิวหนัง

3. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นกล้องสำหรับส่องตรวจและผ่าตัดนิ่วในไต

4. คุณลักษณะเฉพาะ

4.1 กล้องส่องตรวจไต โดยเจาะผ่านทางผิวหนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 12 Fr. ความยาวส่วนใช้งานไม่น้อยกว่า 22 เซนติเมตร มีมุมมองภาพที่ (Direction of view) 12 องศา มีช่องสำหรับใส่เครื่องมือไม่น้อยกว่า 5.0 Fr. เลนส์ตา (eyepiece) เป็นชนิดหักมุม (angled)

4.2 ชุดขยายช่องผ่าตัดแบบ One Step Dilator สำหรับ Operating Sheath ขนาด 15/16 Fr.

4.3 ชุดขยายช่องผ่าตัดแบบ One Step Dilator สำหรับ Operating Sheath ขนาด 16.5/17.5 Fr.

4.4 ปลอกสำหรับใส่กล้องส่องตรวจไต (Operating Sheath for Continuous irrigation) ขนาด 15/16 Fr. ความยาวไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร

4.5 ปลอกสำหรับใส่กล้องส่องตรวจไต (Operating Sheath for Continuous irrigation) ขนาด 16.5/17.5 Fr. ความยาวไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร

4.6 ปลอกสำหรับใส่กล้องส่องตรวจไต (Operating Sheath for the supine position) ขนาด 15/16 Fr. ความยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร

4.7 ปลอกสำหรับใส่กล้องส่องตรวจไต (Operating Sheath for the supine position) ขนาด 16.5/17.5 Fr. ความยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร

4.8 แขนสำหรับใช้ร่วมกับปลอกนอกเครื่องมือขนาด 15/16 Fr., ขนาด 16.5/17.5 Fr. และขนาด 21/22 Fr. ที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร

4.9 แขนสำหรับใช้ร่วมกับปลอกนอกเครื่องมือขนาด 15/16 Fr., ขนาด 16.5/17.5 Fr. และขนาด 21/22 Fr. ที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร

4.10 ปากสำหรับคีบจับสิ่งแปลกปลอม (Forceps for Foreign Body Removal) ขนาดไม่น้อยกว่า 5 Fr. ยาวไม่น้อยกว่า 36 เซนติเมตร

4.11 ปากสำหรับคีบตัดชิ้นเนื้อ (Biopsy Forceps) ขนาดไม่น้อยกว่า 5 Fr. ยาวไม่น้อยกว่า 36 เซนติเมตร

4.12 ปากสำหรับคีบจับเนื้อเยื่อ (Forceps) ขนาดไม่น้อยกว่า 5 Fr. ยาวไม่น้อยกว่า 36 เซนติเมตร

ท.อ.

(นายแพทย์นล จันทนภาพ)

ประธานกรรมการ

น.อ.

(นายแพทย์เอกชัย สิ้นโสภณภาพ)

กรรมการ

น.อ.

(แพทย์หญิงฉัตรภรณ์ บุญยะผลานันท์)

กรรมการ

5. เงื่อนไขเฉพาะ

5.1 รับประกันคุณภาพ 1 ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า

5.2 เป็นสินค้าใหม่ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตและไม่เคยใช้งานมาก่อน



(นายแพทย์นล จันทนภาพ)

ประธานกรรมการ



(นายแพทย์เอกชัย สิ้นโสภณภาพ)

กรรมการ



(แพทย์หญิงฉัตรภรณ์ บุญยะผลานันท์)

กรรมการ