

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดกล้องส่องตรวจหลอดอาหารสำหรับเด็ก

(Esophagoscopy Pediatric Set)

1.ความต้องการ กล้องส่องตรวจหลอดอาหารสำหรับเด็ก จำนวน 1 ชุด

2.วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการส่องตรวจและรักษาภาวะสิ่งแปลกปลอมที่ติดในหลอดอาหารของผู้ป่วยเด็ก

3.คุณสมบัติทั่วไป

3.1 กล้องส่องตรวจคอและทางเดินอาหารส่วนบนของเด็ก จำนวน 5 ชุด

3.2 เลนส์ 0 องศา ที่ใช้สำหรับเด็ก จำนวน 1 ชุด

3.3 ชุดเครื่องมือที่ใช้คีบสิ่งแปลกปลอมในคอและทางเดินอาหารส่วนบนของเด็ก จำนวน 1 ชุด

4.คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

4.1 กล้องส่องตรวจคอและทางเดินอาหารส่วนบนของเด็ก

4.1.1 เครื่องมือส่องตรวจและผ่าตัดหลอดอาหาร เบอร์ 3 ความยาวไม่น้อยกว่า 18.5 เซนติเมตร

4.1.2 เครื่องมือส่องตรวจและผ่าตัดหลอดอาหารเบอร์ 3.5 ความยาวไม่น้อยกว่า18.5 เซนติเมตร

4.1.3 เครื่องมือส่องตรวจและผ่าตัดหลอดอาหาร เบอร์ 4 ความยาวไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร

4.1.4 เครื่องมือส่องตรวจและผ่าตัดหลอดอาหาร เบอร์ 5 ความยาวไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร

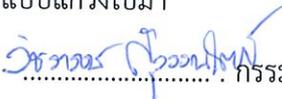
4.1.5 เครื่องมือส่องตรวจและผ่าตัดหลอดอาหาร เบอร์ 6 ความยาวไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร

4.2 เลนส์ 0 องศา ที่ใช้สำหรับเด็ก จำนวน 1 ชุด

4.2.1 เลนส์ 0 องศา ขนาดลำกล้องไม่เกิน 2.9 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 34 เซนติเมตร  
ใช้สำหรับเด็ก

4.2.2 ข้อต่อสำหรับใส่กล้องส่องตรวจพร้อมจุกยาง ขณะใส่เลนส์

4.2.3 แวนขยายปรับได้ แบบแกว่งไปมา

.....  ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการ

นางสาวกรภัทร หงษ์ทอง

นางวัชรภรณ์ สุวรรณไตรย์

นางวิเชียร ถนอมเขต

นายแพทย์ชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

4.3 ชุดเครื่องมือที่ใช้คีบสิ่งแปลกปลอมในคอและทางเดินอาหารส่วนบนของเด็ก

4.3.1 ปากคีบชนิดใส่กล้องส่องตรวจได้ แบบปลายปากมีฟัน สำหรับคีบสิ่งแปลกปลอมและเนื้อเยื่อ

4.3.2 ปากคีบชนิดใส่กล้องส่องตรวจได้ แบบปลายปากเป็นรูปตัวโอ สำหรับคีบสิ่งแปลกปลอมที่อ่อนนุ่ม ด้ามจับมีการจำกัดแรงบีบ

4.3.3 ปากคีบชนิดใส่กล้องส่องตรวจได้ แบบปลายปากเป็นแบบจระเข้ สำหรับคีบสิ่งแปลกปลอมที่แข็ง

4.3.4 ตัวปากเครื่องมือสำหรับคีบถั่วและสิ่งแปลกปลอมที่อ่อนนุ่ม ขากรรไกรแบบดัดเบิ้ลแอกชั่น ความยาวไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร

4.3.5 ตัวปากเครื่องมือสำหรับคีบแบบปากจระเข้ สำหรับสิ่งแปลกปลอมที่แข็ง ขากรรไกรแบบดัดเบิ้ลแอกชั่น ความยาวไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร

4.3.6 ตัวปากเครื่องมือสำหรับคีบแบบบอเนกประสงค์ สำหรับตัดชิ้นเนื้อและสิ่งแปลกปลอม ขากรรไกรแบบดัดเบิ้ลแอกชั่น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางปลอก 1.5 มิลลิเมตร ความยาว 35 เซนติเมตร

4.3.7 ตัวปากเครื่องมือสำหรับคีบรูปช้อนทรงกลม สำหรับตัดชิ้นเนื้อ ขากรรไกรแบบดัดเบิ้ลแอกชั่น ความยาวไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร

4.3.8 ตัวท่อดูดของเหลวแบบตรง ตรงปลายเป็นยาง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางปลอกไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร ความยาวไม่เกิน 35 เซนติเมตร

5.เงื่อนไขเฉพาะ

5.1 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพสินค้า อย่างน้อย 1 ปี นับถัดจากวันที่รับมอบสินค้า

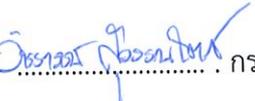
5.2 ต้องจัดอบรมการใช้เครื่องมือให้กับเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้อง

5.3 เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

..... ประธานกรรมการ  กรรมการ

นางสาวภรภัทร หงษ์ทอง

นายแพทย์ชำนาญการ

 กรรมการ

นางวัชรภรณ์ สุวรรณไตรย์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

 กรรมการ

นางวิเชียร ถนอมเขต

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ