

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดกล้องส่องตรวจหลอดอาหารสำหรับเด็ก

(Esophagoscope 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 ชุดเครื่องมือที่ใช้กับสิ่งแปลกปลอมในคอและทางเดินอาหารส่วนบนของเด็ก จำนวน 1 ชุด

4.คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

4.1 กล้องส่องตรวจคอและทางเดินอาหารส่วนบนของเด็ก

4.1.1 เครื่องมือส่องตรวจและผ่าตัดหลอดอาหาร เบอร์ 3 ความยาวไม่น้อยกว่า 18.5 เซนติเมตร

4.1.2 เครื่องมือส่องตรวจและผ่าตัดหลอดอาหาร เบอร์ 3.5 ความยาวไม่น้อยกว่า 18.5 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 ข้อต่อ สำหรับใส่กล้องส่องตรวจพร้อมจุกยาง ขณะใส่เลนส์

4.2.3 แวนขยายปรับได้ แบบแกว่งไปมา

.....ประธานกรรมการ

นางสาวภรภัทร หงษ์ทอง

นายแพทย์ชำนาญการ

.....กรรมการ

นางวัชรภรณ์ สุวรรณไตรย์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

.....กรรมการ

นางวิเชียร ถนนอมเขต

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

4.3 ชุดเครื่องมือที่ใช้คีบสิ่งแปลกปลอมในคอและทางเดินอาหารส่วนบนของเด็ก

4.3.1 ปากคีบชนิดใส่กล้องส่องตรวจได้ แบบปลายปากมีฟัน สำหรับคีบสิ่งแปลกปลอมและเนื้อเยื่อ

4.3.2 ปากคีบชนิดใส่กล้องส่องตรวจได้ แบบปลายปากเป็นรูปตัวโอ สำหรับคีบสิ่งแปลกปลอมที่อ่อนนุ่ม

4.3.3 ปากคีบชนิดใส่กล้องส่องตรวจได้ แบบปลายปากเป็นแบบจระเข้ สำหรับคีบสิ่งแปลกปลอมที่แข็ง

4.3.4 ตัวปากเครื่องมือสำหรับคีบถั่วและสิ่งแปลกปลอมที่อ่อนนุ่ม ขากรรไกรแบบดัดเบิล แอคชั่น ความยาว

ไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร

4.3.5 ตัวปากเครื่องมือสำหรับคีบแบบปากจระเข้ สำหรับสิ่งแปลกปลอมที่แข็ง ขากรรไกร แบบดัดเบิลแอคชั่น

ความยาวไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร

4.3.6 ตัวปากเครื่องมือสำหรับคีบแบบอเนกประสงค์ สำหรับตัดชิ้นเนื้อและสิ่งแปลกปลอม ขากรรไกรแบบดัดเบิล

แอคชั่น ความยาวไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร

4.3.7 ตัวปากเครื่องมือสำหรับคีบรูปช้อนทรงกลม สำหรับตัดชิ้นเนื้อ ขากรรไกรแบบดัดเบิลแอคชั่น ความยาว

ไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร

4.3.8 ตัวท่อดูดของเหลวแบบตรง ตรงปลายเป็นยาง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางปลอกไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร

ความยาวไม่เกิน 35 เซนติเมตร

5.เงื่อนไขเฉพาะ

5.1 ผู้ชายต้องรับประกันคุณภาพสินค้า อย่างน้อย 1 ปี นับถัดจากวันที่รับมอบสินค้า

5.2 ต้องจัดอบรมการใช้เครื่องมือให้กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

5.3 เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

.....ประธานกรรมการ

นางสาวกรภัทร หงษ์ทอง

นายแพทย์ชำนาญการ

.....กรรมการ

นางวัชรภรณ์ สุวรรณไตรย์

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

.....กรรมการ

นางวิเชียร ถนอมเขต

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ