

คุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ.ที่ 003/50

หมายเลขถึงอุปกรณ์ 6515-XX-247-0395

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องมือผ่าตัดต้อกระจก และใส่เลนส์แก้วตาเทียม  
( Cataract Extraction with Intra Ocular Lens Implantation )

หน่วยนับ ชุด

## 1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน เป็นเครื่องมือสำหรับทำการผ่าตัด ต้อกระจก และใส่เลนส์แก้วตาเทียม

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค ทำมาจากโลหะปลอดสนิม หรือส่วนประกอบบางส่วนทำด้วยวัสดุอื่น  
ตามความจำเป็น และความเหมาะสมในการใช้งาน

1.3 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

- |        |  |       |
|--------|--|-------|
| 1.3.1  | ที่ถ่างเปลือกตา Barraquar Eye Speculum ความกว้างของ Blade 14 - 15 mm   | 1 อัน |
| 1.3.2  | ที่ถ่างเปลือกตา Temporal Eye Speculum หรือ Nasal Wire Speculum<br>ความกว้างของ Blade 14 - 16 mm  | 1 อัน |
| 1.3.3  | ที่ปาดม่านตา Cleasby Iris Spatula หรือ Troutman Barraquar Iris Spatula<br>ความยาวจากปลายสุดถึงบริเวณที่หักทำมุม (Angle toTip) ยาว 12 - 15 mm | 1 อัน |
| 1.3.4  | ที่ดักเลนส์แก้วตา New Orleans Eye Lens Loop ความกว้างของ Loop 4.5 -5 mm  | 1 อัน |
| 1.3.5  | ขอเกี่ยวหมุนเลนส์ทำมุมปลายมน Sinskey Hook ขนาดปลายหัว 0.2 – 0.25 mm<br>ความยาวจากปลายสุดถึงบริเวณที่หักทำมุม (Angle toTip) ยาว 10 mm         | 1 อัน |
| 1.3.6  | ขอเกี่ยวแบ่งสับเลนส์ Naqahara Nucleus Chopper หรือ Fukasaku Snapper Hook   | 1 อัน |
| 1.3.7  | ขอเกี่ยวกล้ามเนื้อ Graefe Muscle Hook หรือ Smith Expressor Hook ยาว 140-150 mm   | 1 อัน |
| 1.3.8  | ปากคีบ Castroviejo Forceps มีเขี้ยว 1x2 เขี้ยว ขนาด 0.3 mm ยาว 108 mm  | 1 อัน |
| 1.3.9  | ปากคีบ Castroviejo Forceps มีเขี้ยว 1x2 เขี้ยว ขนาด 0.12 mm ยาว 108 mm   | 2 อัน |
| 1.3.10 | ปากคีบ Macgregor Conjunctiva Forceps หรือ Bishop-Harmon forceps ยาว 85-110 mm  | 1 อัน |
| 1.3.11 | ปากคีบปลายทำมุม Kalman - McPherson AngleTying Forceps<br>ความยาวจากปลายสุดถึงบริเวณที่หักทำมุม (Angle toTip) ยาว 7-8 mm                      | 1 อัน |
| 1.3.12 | ปากคีบปลายทำมุม McPherson AngleTying Forceps<br>ความยาวจากปลายสุดถึงบริเวณที่หักทำมุม (Angle toTip) ยาว 4-5 mm                               | 1 อัน |
| 1.3.13 | ปากคีบปลายทำมุม Ultrata Capsulorhexis Forceps<br>ความยาวจากปลายสุดถึงบริเวณที่หักทำมุม (Angle toTip) ยาว 11-12 mm                            | 1 อัน |

/1.3.14 ปากคีบ.....

|   |       |
|---|-------|
| 1.3.14 ปากคีบปลายทำมุม Troutman Superior Rectus Forceps มีเขี้ยว 1x2 เขี้ยว ยาว 106 mm                  | 1 อัน |
| 1.3.15 ปากคีบปลายโค้ง Fine Curved Tying Forceps หรือ Tennant Curved Tying Forceps<br>ยาว 100-110 mm     | 1 อัน |
| 1.3.16 คีมจับเข็ม Castroviejo Needle Holder Curved with Lock ปากจับเข็มยาว 9 mm                         | 1 อัน |
| 1.3.17 คีมจับเข็ม Castroviejo Needle Holder Curved with Lock ปากจับเข็มยาว 10 - 11 mm                   | 1 อัน |
| 1.3.18 คีมจับเข็ม Castroviejo Needle Holder Straight with Lock ปากจับเข็มยาว 10 -12 mm                  | 1 อัน |
| 1.3.19 กรรไกรตรง Straight Iris Scissors ปากกรรไกรยาว 27 - 28 mm   | 1 อัน |
| 1.3.20 กรรไกรโค้งมน Westcott Curved Tenotomy Scissors Right model Blunt Tips<br>ปากกรรไกรยาว 21 - 22 mm | 1 อัน |
| 1.3.21 กรรไกรโค้งมน Castroviejo Curved Corneal Scissors<br>ปากกรรไกรยาว 10 - 11 mm                      | 1 อัน |
| 1.3.22 กรรไกรโค้งแหลม Vannas Curved Capsulotomy Scissors ปากกรรไกรยาว 8 mm                              | 1 อัน |
| 1.3.23 หัวเข็มล้างและดูดเลนส์เบอร์ 23G Simcoe Irrigating Aspirating Double Cannula                      | 1 อัน |
| 1.3.24 หัวเข็มล้างทำมุมเบอร์ 19G Bishop – Harmon Irrigating Cannula                                     | 1 อัน |
| 1.3.25 ค้ามต่อหัวเข็มล้างและดูดเลนส์ Irrigating Cannula HandpieceหรือDouble Male Adaptor                | 1 อัน |
| 1.3.26 ลูกยาง Silicone  | 1 อัน |
| 1.3.27 ข้อต่อสวมกับลูกยางและเข็ม Adapter for Irrigators   | 1 อัน |
| 1.3.28 ค้ามมีด Bard – Parker Handle Knife สำหรับใส่ใบมีด เบอร์ 11, 15                                   | 1 อัน |

## 2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

## 3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 3.1 ต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 3.2 มีคู่มือการใช้งาน และปรนนิบัติบำรุงเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษอย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)
- 3.3 มีเครื่องหมายถาวรของบริษัท แสดงชื่อ ที่อยู่และโทรศัพท์ (สติกเกอร์) ติดกับเครื่องสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- 3.4 ต้องได้รับรองคุณภาพในด้านการผลิต และความปลอดภัยในการใช้งานจากสถาบันการตรวจสอบ หรือ ได้รับรองตามมาตรฐานสากล

## 4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแคตตาล็อกและทดลองใช้งาน

/ คณะกรรมการตรวจสอบ .....

**คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.**

- |                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| (ลงชื่อ) พ.อ.ประสงค์ ล้อมทอง      | ผอ.กวก.พบ./ประธานกรรมการ              |
| (ประสงค์ ล้อมทอง)                 |                                       |
| (ลงชื่อ) พ.อ.ปรีชา อนันตะ         | ผอ.กทพ.พบ./กรรมการ                    |
| (ปรีชา อนันตะ)                    |                                       |
| (ลงชื่อ) พ.ท.หญิง เปรมวดี ฐานพงษ์ | หน.พยาบาลห้องผ่าตัดจักษุกรรม รพ.ร.ร.6 |
| (เปรมวดี ฐานพงษ์)                 | /กรรมการร่วมจากหน่วยใช้               |

22 ธ.ค.2549

**คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.**

- |                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| (ลงชื่อ) พล.ต.นฤตล ประภาวัต   | ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ           |
| (นฤตล ประภาวัต)               |                                 |
| (ลงชื่อ) พ.อ.เกษม ภิญโญชนม์   | ผอ.กกบ.พบ./กรรมการ              |
| (เกษม ภิญโญชนม์)              |                                 |
| (ลงชื่อ) พ.ท.ชุมพล เหมือนกรุด | หน.ร.ร.กบ.ทบ.ชรก.กบ.ทบ./กรรมการ |
| (ชุมพล เหมือนกรุด)            |                                 |

29 ม.ค.2550

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้  
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำขึ้นที่กทบ.ทบ.  
ที่ต่อ กท 0404/1754 ลง 6 มี.ค.50