

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 028/67

หมายเลข คณ. 6515 - M - 67 - P - 0461

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเครื่องมือผ่าตัดส่องกล้องในข้อ
(Arthroscopic Instrument Set)

หน่วยนับ ชุด

พัสดุ 69
รายการที่ 7
ออกเมื่อ 1.2.24,
1.2.25, 1.2.29,
1.2.211, 1.2.212
1.2.213, 1.2.214

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับการผ่าตัดส่องกล้องในข้อ ทั้งข้อเข่า ข้อเท้า และข้ออื่น ๆ โดยสามารถใช้งานร่วมกับกล้องส่องตรวจที่มีอยู่ในโรงพยาบาลได้

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ชุดเครื่องมือผ่าตัดส่องกล้องในข้อเข่า ทำด้วยโลหะปลอดสนิม และบางส่วนอาจทำด้วยวัสดุอื่นได้ตามวัตถุประสงค์ในการใช้งาน สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้ ประกอบด้วย

1.2.1.1 เครื่องมือชุดปลายรูปวงแหวน (Ring Curette) แบบคมด้านเดียว ส่วนของวงแหวนกว้างไม่น้อยกว่า 5.4 มม. และมีความยาวรวมไม่น้อยกว่า 150 มม. จำนวน 1 ชิ้น

1.2.1.2 เครื่องมือชุดปลายรูปวงแหวน (Ring Curette) แบบคมทั้งสองด้าน ส่วนของวงแหวนกว้างไม่น้อยกว่า 5.4 มม. และมีความยาวรวมไม่น้อยกว่า 220 มม. จำนวน 1 ชิ้น

1.2.1.3 เครื่องมือชุดปลายรูปวงแหวน (Ring Curette) สำหรับชุดกระดูกข้อ
แบบคมด้านเดียว ส่วนของวงแหวนกว้างไม่น้อยกว่า 3.4 มม.
และมีความยาวรวมไม่น้อยกว่า 220 มม. จำนวน 1 ชิ้น

1.2.1.4 เครื่องมือเจาะกระดูกอ่อน แบบ Chondro Pick หรือ Microfracturing Pick
ส่วนปลายงอทำมุม 20 องศา จำนวน 1 ชิ้น

1.2.1.5 เครื่องมือเจาะกระดูกอ่อน แบบ Chondro Pick หรือ Microfracturing Pick
ส่วนปลายงอทำมุม 40 องศา จำนวน 1 ชิ้น

1.2.1.6 เครื่องมือเจาะกระดูกอ่อน แบบ Chondro Pick หรือ Microfracturing Pick
ส่วนปลายงอทำมุม 60 องศา จำนวน 1 ชิ้น

1.2.1.7 เครื่องมือเจาะกระดูกอ่อน แบบ Chondro Pick หรือ Microfracturing Pick
ส่วนปลายโค้ง และงอทำมุม 25 องศา จำนวน 1 ชิ้น

1.2.1.8 เครื่องมือเจาะกระดูกอ่อน แบบ Chondro Pick หรือ Microfracturing Pick
ส่วนปลายโค้ง และงอทำมุม 35 องศา จำนวน 1 ชิ้น

/1.2.1.9 แท่งเหล็ก...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ.ของ พบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

29 พ.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ.หญิง กรรมการผู้แทนเหล่าสายวิทยาการ/เลขานุการ

พ.ต.หญิง กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

24 มิ.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดเครื่องมือผ่าตัดส่องกล้องในข้อ
(Arthroscopic Instrument Set)

- 1.2.1.9 แท่งเหล็กปลายปากตะขอ (Hook Probe) ส่วนปลายปากตะขอ ยาวไม่น้อยกว่า 3.4 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.10 คีมจับและตัดเนื้อเยื่อ (Punch) ปลายปากแบบ Slender Straight หรือ Slender หรือ Dissector ปลายปากกว้างไม่น้อยกว่า 2.75 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.11 คีมจับและตัดเนื้อเยื่อ (Punch) ปลายปากมีพื้นขนาดกลาง (Medium) หรือแบบ Dissector ส่วนปลายโค้งขึ้น 15 องศา ปลายปากกว้าง ไม่น้อยกว่า 3.4 มม. ชนิดก้านตรง จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.12 คีมจับและตัดเนื้อเยื่อ (Punch) แบบ Slender หรือ Tumor Slender ส่วนปลายโค้งขวา 45 องศา ปลายปากกว้างไม่น้อยกว่า 3.4 มม. ชนิดก้านโค้งขวา 15 องศา จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.13 คีมจับและตัดเนื้อเยื่อ (Punch) แบบ Slender หรือ Tumor Slender ส่วนปลายโค้งซ้าย 45 องศา ปลายปากกว้างไม่น้อยกว่า 3.4 มม. ชนิดก้านโค้งซ้าย 15 องศา จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.1.14 คีมคีบเนื้อเยื่อ (Grasper) ปลายปาก แบบ Blunt Straight หรือ Blunt หรือ Spoon ปลายปากกว้างไม่น้อยกว่า 3.4 มม. ชนิดก้านตรง จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.2 ชุดเครื่องมือผ่าตัดส่องกล้องในข้อขนาดเล็ก ทำด้วยโลหะปลอดสนิม และบางส่วนอาจทำด้วยวัสดุอื่น ได้ตามวัตถุประสงค์ในการใช้งาน สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้ ประกอบด้วย
- 1.2.2.1 เครื่องมือชุดเนื้อเยื่อปลายรูปถ้วยขนาดใหญ่ (Cup Curette, Large) ชนิดก้านตรง มีความยาวรวมไม่น้อยกว่า 100 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.2.2 เครื่องมือชุดเนื้อเยื่อปลายรูปวงแหวนขนาดใหญ่ (Ring Curette, Large) ชนิดก้านตรง มีความยาวรวมไม่น้อยกว่า 100 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.2.3 เครื่องมือเจาะกระดูกอ่อน แบบ Chondral Pick หรือ Chondro Pick ปลายงอทำมุม 90 องศา จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.2.4 เครื่องมือชุดเนื้อเยื่อปลายรูปถ้วยขนาดเล็ก (Cup Curette, Small) ส่วนปลายถ้วยตรง ชนิดก้านตรง มีความยาวรวมไม่น้อยกว่า 100 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.2.5 เครื่องมือชุดเนื้อเยื่อปลายรูปถ้วย (Cup Curette) ส่วนปลายถ้วยงอโค้งขึ้น เล็กน้อย (Small Angle) ชนิดก้านตรง มีความยาวรวมไม่น้อยกว่า 100 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- /1.2.2.6 เครื่องมือ...

ยกข้อ 1.2.2.4

ยกข้อ 1.2.2.5

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ.ของ พ.อ. ประธานกรรมการ
พ.อ. กรรมการ
พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

29 พ.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ.อ. ประธานกรรมการ
พ.อ. กรรมการ
พ.อ.หญิง กรรมการผู้แทนเหล่าสายวิทยาการ/เลขานุการ
พ.ต.หญิง กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

24 มิ.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดเครื่องมือผ่าตัดส่องกล้องในข้อ

(Arthroscopic Instrument Set)

1.2.2.6 เครื่องมือขูดเนื้อเยื่อปลายรูปวงแหวน (Ring Curette) ส่วนปลายวงแหวนงอ
โค้งลงเล็กน้อย (Small Reverse Angled) ชนิดก้านตรง มีความยาวรวม
ไม่น้อยกว่า 100 มม. จำนวน 1 ชิ้น

1.2.2.7 เครื่องมือเจาะกระดูกอ่อน แบบ Chondral Pick หรือ Chondro Pick
ปลายงอทำมุม 30 องศา ชนิดก้านตรง จำนวน 1 ชิ้น

1.2.2.8 เครื่องมือเจาะกระดูกอ่อน แบบ Chondral Pick หรือ Chondro Pick
ปลายงอทำมุม 60 องศา ชนิดก้านตรง จำนวน 1 ชิ้น

ชก60ย * 1.2.2.9 ส่วตอกกระดูกสำหรับข้อขนาดเล็ก (Small Joint Osteotome)
ส่วนปลายตรง จำนวน 1 ชิ้น

1.2.2.10 ส่วตอกกระดูกสำหรับข้อขนาดเล็ก (Small Joint Osteotome)
ส่วนปลายโค้งขึ้น จำนวน 1 ชิ้น

ชก60ย * 1.2.2.11 เครื่องมือเจาะเนื้อเยื่อปลายแบน (Cobb Elevator) ส่วนปลายแบนกว้าง
ไม่น้อยกว่า 9 มม. จำนวน 1 ชิ้น

ชก60ย * 1.2.2.12 เครื่องมือเจาะและตัดเนื้อเยื่อปลายแบน (OCD Elevator Blade)
ส่วนปลายแบนทู่ (Blunt) จำนวน 1 ชิ้น

ชก60ย * 1.2.2.13 เครื่องมือตัดเนื้อเยื่อปลายแบน (OCD Carving Blade) ส่วนปลายแบนคม
(Sharp) จำนวน 1 ชิ้น

ชก60ย * 1.2.2.14 เครื่องมือขูดเนื้อเยื่อปลายรูปวงแหวน (Ring Curette) ส่วนปลาย
วงแหวนตรงและคม ชนิดก้านตรง มีความยาวรวมไม่น้อยกว่า 100 มม. จำนวน 1 ชิ้น

1.2.2.15 เครื่องมือขูดเนื้อเยื่อปลายรูปวงแหวน (Ring Curette) ส่วนปลาย
วงแหวนโค้งขึ้นและคม ชนิดก้านตรง มีความยาวรวมไม่น้อยกว่า 100 มม. จำนวน 1 ชิ้น

1.2.2.16 แท่งเหล็กปลายปากงอ (Probe) ส่วนปลายปากงอยาวไม่น้อยกว่า 2.5 มม. จำนวน 1 ชิ้น

1.2.2.17 ส่วตอกกระดูกสำหรับข้อขนาดเล็ก (Small Joint Osteotome)
ส่วนปลายตรง ชนิดหน้ากว้าง (Large) จำนวน 1 ชิ้น

1.2.2.18 คีมจับและตัดเนื้อเยื่อ (Punch) ปลายปากแบบ Large หรือ Standard
ปลายปากกว้างไม่น้อยกว่า 2.75 มม. ชนิดก้านตรง จำนวน 1 ชิ้น

/1.2.2.19 คีมจับ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ.ของ พบ.
พ.อ. ประธานกรรมการ
พ.อ. กรรมการ
พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

29 พ.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ.
พ.อ. ประธานกรรมการ
พ.อ. กรรมการ
พ.อ.หญิง กรรมการผู้แทนเหล่าสายวิทยาการ/เลขานุการ
พ.ต.หญิง กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

24 มิ.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดเครื่องมือผ่าตัดส่องกล้องในข้อ

(Arthroscopic Instrument Set)

- 1.2.2.19 คีมจับเนื้อเยื่อ (Grasper) ปลายปากแบบ Pointed Straight
ปลายปากกว้างไม่น้อยกว่า 2.75 มม. ชนิดก้านตรง จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.2.20 แท่งเหล็กปลายปากตะขอ (Hook Probe) สำหรับข้อขนาดเล็ก
(Small Joint) จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.2.21 คีมจับและตัดเนื้อเยื่อ (Punch) ปลายปากแบบ Small Joint Standard
หรือ Standard ส่วนปลายปากตรง ปลายปากกว้างไม่น้อยกว่า 2.75 มม.
ชนิดก้านตรง จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.2.22 คีมจับและตัดเนื้อเยื่อ (Punch) ปลายปากแบบ Small Joint Standard
หรือ Standard ส่วนปลายปากโค้งขึ้น 15 องศา ปลายปากกว้างไม่น้อยกว่า
2.75 มม. ชนิดก้านตรง จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.2.23 คีมจับและตัดเนื้อเยื่อ (Punch) ปลายปากแบบ Small Joint Large หรือ
Large ส่วนปลายปากโค้งขึ้น 15 องศา ปลายปากกว้างไม่น้อยกว่า 2.75 มม.
ชนิดก้านตรง จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.2.24 คีมจับและตัดเนื้อเยื่อ (Punch) ปลายปากแบบ Small Joint Rotary หรือ
Rotary ส่วนปลายโค้งขวา 90 องศา ปลายปากกว้างไม่น้อยกว่า 2.75 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.2.25 คีมจับและตัดเนื้อเยื่อ (Punch) ปลายปากแบบ Small Joint Rotary หรือ
Rotary ส่วนปลายโค้งซ้าย 90 องศา ปลายปากกว้างไม่น้อยกว่า 2.75 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.2.26 คีมจับและตัดเนื้อเยื่อ (Punch) ปลายปากแบบ Small Joint Standard หรือ
Standard ส่วนปลายโค้งขวา 45 องศา ปลายปากกว้างไม่น้อยกว่า 2.75 มม.
ชนิดก้านตรง จำนวน 1 ชิ้น
- 1.2.2.27 คีมจับและตัดเนื้อเยื่อ (Punch) ปลายปากแบบ Small Joint Standard หรือ
Standard ส่วนปลายโค้งซ้าย 45 องศา ปลายปากกว้างไม่น้อยกว่า 2.75 มม.
ชนิดก้านตรง จำนวน 1 ชิ้น

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ เป็นชุดเครื่องมือสำหรับผ่าตัดส่องกล้องในข้อ ทั้งข้อเข่า ข้อเท้า และข้ออื่น ๆ

/2. การบรรจุ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ.ของ พบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

29 พ.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.อ.หญิง กรรมการผู้แทนเหล่าสายวิทยาการ/เลขานุการ

พ.ต.หญิง กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.อ. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

24 มิ.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดเครื่องมือผ่าตัดส่องกล้องในข้อ

(Arthroscopic Instrument Set)

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)

3.3 มีเครื่องหมายหรือตราผลิตภัณฑ์ถาวรติดกับเครื่องมือหรือบรรจุภัณฑ์ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

3.4 ต้องได้รับการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล เช่น ISO 13485

หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ และรูปแบบแค็ตตาล็อก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ..........ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(เสริมพงษ์ จารุเลิศวุฒิ)

พ.อ..........รอง ผอ.กอง พบ./กรรมการ

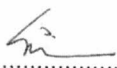
(ธาตรี บุญเจือ)

พ.อ......ศัลยแพทย์โรคกระดูก รพ.ร.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

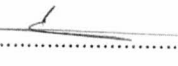
(ณัฏฐา กุลกำธร)

29 พ.ค. 2567

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ.

พ.อ..........รอง ผอ.สวค.พบ./ประธานกรรมการ

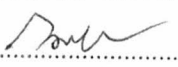
(เมธา เทียงคำ)

พ.อ..........ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(อารงค์ศักดิ์ สิงห์โตคำ)

พ.อ.หญิง..........นปก. ประจำ พบ./กรรมการผู้แทนเหล่าสายวิทยาการ/

(สิริวรรณ สมจินตนา) เลขานุการ

พ.ต.หญิง..........รอง หน.สง.ศวพ.รพ.ร.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กมนนิษฐ์ สิริเวทย์โกศล)

พ.อ......ศัลยแพทย์โรคกระดูก รพ.ร.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ณัฏฐา กุลกำธร)

24 มิ.ย. 2567

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้

ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำบันทึก กบ.ทบ.

ที่ต่อ กท 0404/..........ลง 21.6.67