

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเครื่องมือผ่าตัดในข้อ ขนาดเล็ก
ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

1. ความต้องการ
ชุดเครื่องมือผ่าตัดในข้อ ขนาดเล็ก จำนวน 1 ชุด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน
ใช้ในการส่องตรวจเพื่อวินิจฉัยหรือแก้ไขพยาธิสภาพภายในข้อ โดยผ่านชุดอุปกรณ์ประมวลสัญญาณภาพออกจอคอมพิวเตอร์ โดยไม่ต้องเปิดแผลใหญ่
3. คุณสมบัติทั่วไป ประกอบด้วย :-
 - 3.1 ชุดเครื่องมือสำหรับผ่าตัด/ตักแต่งเนื้อเยื่อภายในข้อ
 - 3.1.1 ชุดเครื่องมือสำหรับผ่าตัดภายในข้อไหลโดยวิธีการผ่านกล้องส่องตรวจ จำนวน 2 ชุด
(Spectrum® Suture Delivery)
 - 3.1.2 ชุดเครื่องมือสำหรับผ่าตัด/ตักแต่งเนื้อเยื่อภายในข้อ จำนวน 1 ชุด
(Concept Instruments)
4. คุณสมบัติเฉพาะ
 - 4.1 เครื่องมือสำหรับผ่าตัด/ตักแต่งเนื้อเยื่อภายในข้อ (Arthroscopy Manual Instruments)
 - 4.1.1 ชุดเครื่องมือสำหรับผ่าตัดภายในข้อไหลโดยวิธีการผ่านกล้องส่องตรวจ
(Spectrum® Suture Delivery)
ประกอบด้วย :
 - อุปกรณ์ด้ามจับท่อร้อยไหม พร้อมลูกรอกป้อนไหม จำนวน 2 ชิ้น
(Spectrum Suture Hook Handle-Large)
 - แห้งเหล็กนำไหมผ่านเนื้อเยื่อ ชนิดมีรูผ่านตลอดปลายตะขอแบบตรง จำนวน 2 ชิ้น
(Spectrum Suture Hook, Straight)
 - แห้งเหล็กนำไหมผ่านเนื้อเยื่อ ชนิดมีรูผ่านตลอดปลายตะขอทำมุม 45° โค้งซ้าย จำนวน 2 ชิ้น
(Spectrum Suture Hook 45 Deg, Left curve)
 - แห้งเหล็กนำไหมผ่านเนื้อเยื่อ ชนิดมีรูผ่านตลอดปลายตะขอทำมุม 45° โค้งขวา จำนวน 2 ชิ้น
(Spectrum Suture Hook 45 Deg, Right curve)
 - แห้งเหล็กนำไหมผ่านเนื้อเยื่อ ชนิดมีรูผ่านตลอดปลายตะขอทำมุม 90° โค้งซ้าย จำนวน 2 ชิ้น
(Spectrum Suture Hook 90 Deg, Left curve)
 - แห้งเหล็กนำไหมผ่านเนื้อเยื่อ ชนิดมีรูผ่านตลอดปลายตะขอทำมุม 90° โค้งขวา จำนวน 2 ชิ้น
(Spectrum Suture Hook 90 Deg, Right curve)
 - แห้งเหล็กนำไหมผ่านเนื้อเยื่อ ชนิดมีรูผ่านตลอดปลายตะขอแบบตรง
ขนาด 4X20 มม. (Spectrum Suture Hook, Straight) จำนวน 2 ชิ้น

(นายพร้อมพงศ์ อนุชิตชาญชัย)
ประธานกรรมการ

(นางสาวอมรรัตน์ สติชัยไพบุลย์)
กรรมการ


(นายจำลอง รอดรัตน์)
กรรมการและเลขานุการ


4.1.2 ชุดเครื่องมือสำหรับผ่าตัด/ตกแต่งเนื้อเยื่อภายในข้อ (Concept Instruments)
ประกอบด้วย :


- คีมสำหรับคิบบหรือตัดเนื้อเยื่อภายในข้อ ขนาด 3.4 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- แฉกโลหะปลายตะขอ สำหรับใช้ในการตรวจวินิจฉัยพยาธิสภาพภายในข้อ ขนาดปลาย 3.5 มม. แบบด้ามตรง (Precision Probes, 3.5 mm dia Tip, Straight) จำนวน 1 ชิ้น
- อุปกรณ์ตัดเนื้อเยื่อภายในข้อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.3 มม. ความยาวประมาณ 130 มม. ปลายกว้าง 1.3 มม. ชนิดตรง (Linear Punch 3.3 mm dia, 130 mm, 1.3 mm Tip, Straight) จำนวน 1 ชิ้น
- อุปกรณ์ตัดเนื้อเยื่อภายในข้อ แบบไลเนียร์ เอลลิเกเตอร์(ปากจระเข้) จำนวน 1 ชิ้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.3 มม. ความยาวประมาณ 130 มม. ปลายกว้าง 2.7 มม. (Linear Alligator Grasper, 3.3 mm dia, 130 mm 2.7 mm Tip)
- อุปกรณ์ตัดเนื้อเยื่อภายในข้อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.3 มม. ความยาวประมาณ 130 มม. ชนิดโค้งซ้าย 25 องศา (Linear Wide Bire Oblique Punch 3.3 mm dia, 130 mm, 25 deg, Left) จำนวน 1 ชิ้น
- อุปกรณ์ตัดเนื้อเยื่อภายในข้อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.3 มม. ความยาวประมาณ 130 มม. ชนิดโค้งขวา 25 องศา (Linear Wide Bire Oblique Punch 3.3 mm dia, 130 mm, 25 deg, Right) จำนวน 1 ชิ้น
- ถาดใส่ชุดเครื่องมือสำหรับผ่าตัด/ตกแต่งเนื้อเยื่อภายในข้อ เพื่อให้ปราศจากเชื้อ ขนาด 9 x 10 x 5.2 นิ้ว (Concept Instrument Tray) จำนวน 1 ชิ้น
- แฉกโลหะสำหรับเปลี่ยนช่องทางผ่าตัด ขนาด 3 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- แฉกโลหะสำหรับเปลี่ยนช่องทางผ่าตัด ขนาด 1/8 นิ้ว จำนวน 2 ชิ้น

5. เงื่อนไขทั่วไป

- 5.1 เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน พร้อมติดตั้งและแนะนำผู้ใช้ ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
- 5.2 รับประกันคุณภาพ 2 ปี
- 5.3 มีคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษา และการตรวจสอบ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (Operation Manual and Service Manual)
- 5.4 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอผ่านการตรวจสอบมาตรฐาน และได้รับหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)


(นายพร้อมพงษ์ อนุชิตชาญชัย)
ประธานกรรมการ


(นางสาวอมรรัตน์ สติติยไพญุลย์)
กรรมการ


(นายจำลอง รอดรัตน์)
กรรมการและเลขานุการ