

คุณลักษณะเครื่องมือผ่าตัดออร์โธปิดิกส์ทั่วไป
โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

๑ ความต้องการ

เครื่องมือผ่าตัดออร์โธปิดิกส์ทั่วไป จำนวน ๑ ชุด

๒ วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเครื่องมือผ่าตัดออร์โธปิดิกส์ทั่วไป

๓ คุณสมบัติทั่วไป


๓.๑ เครื่องมือทำจาก Stainless Steel ไม่เป็นสนิม

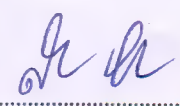
๓.๒ สามารถทำการนึ่ง อบ ฆ่าเชื้อด้วยความร้อนสูงได้

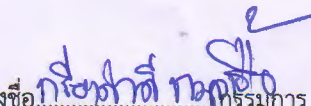
๓.๓ เป็นเครื่องมือที่มีรูปทรง และขนาด สำหรับการผ่าตัดทั่วไป ตามคุณลักษณะทางเทคนิคที่กำหนด

๔ คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค ประกอบด้วย

	จำนวน
๔.๑ ปากคีบจับผ้าก๊อซ Foerster ชนิดปลายโค้ง ความยาว ๙ ๑/๒ นิ้ว	๑๒ ชิ้น
๔.๒ ปากคีบจับเข็มแบบ French Eye ชนิดด้ามทอง ความยาว ๗ นิ้ว	๘ ชิ้น
๔.๓ ปากคีบจับเข็มแบบ DeBakey ชนิดด้ามทอง ปากขนาด ๑.๐ มม. ความยาว ๖ นิ้ว	๔ ชิ้น
๔.๔ ปากคีบจับเส้นเลือดแบบ Rochester-Pean ชนิดปลายตรง มีไม่มีเขี้ยว ความยาว ๖ ๕/๘ นิ้ว	๒๔ ชิ้น
๔.๕ ปากคีบจับเส้นเลือดแบบ Rochester-Pean ชนิดปลายโค้ง ไม่มีเขี้ยว ความยาว ๖ ๓/๕ นิ้ว	๒๔ ชิ้น
๔.๖ ปากคีบจับเส้นเลือดแบบ Rochester-Ochsner ชนิดปลายตรง มีเขี้ยว ๑x๒ เขี้ยว ความยาว ๙ ๑/๒ นิ้ว	๘ ชิ้น
๔.๗ ปากคีบจับเส้นเลือดแบบ Rochester-Ochsner ชนิดปลายโค้ง มีเขี้ยว ๑x๒ เขี้ยว ความยาว ๙ ๑/๒ นิ้ว	๘ ชิ้น
๔.๘ ปากคีบจับเส้นเลือดแบบ Allis ชนิด มีเขี้ยว ๕x๖ เขี้ยว ความยาว ๖ นิ้ว	๑๖ ชิ้น
๔.๙ ปากคีบจับเส้นเลือดแบบ Horton Adson ชนิด มีเขี้ยว ๑x๒ เขี้ยว ความยาว ๔ ๓/๔ นิ้ว	๘ ชิ้น
๔.๑๐ ปากคีบจับเส้นเลือดแบบ Adson ชนิด มีเขี้ยว ๑x๒ เขี้ยว ความยาว ๔ ๓/๔ นิ้ว	๘ ชิ้น
๔.๑๑ ปากคีบจับเส้นเลือดแบบ Tissue ชนิด มีเขี้ยว ๑x๒ เขี้ยว ความยาว ๖ ๑/๔ นิ้ว	๘ ชิ้น
๔.๑๒ ปากคีบจับเส้นเลือดแบบ General ชนิด ความยาว ๖ นิ้ว	๘ ชิ้น
๔.๑๓ ด้ามมีดเบอร์ ๔	๔ ชิ้น
๔.๑๔ ด้ามมีดเบอร์ ๓	๔ ชิ้น
๔.๑๕ ด้ามมีดเบอร์ ๗	๔ ชิ้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายวิชาชัย อมรมรกต)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมร ยอดพรม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ กมลเชื้อ)

๔.๑๖	กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ MAYO ชนิดด้ามทอง ปลายโค้ง ความยาว ๕ ๑/๒ นิ้ว	๔ ชิ้น
๔.๑๗	กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ METZENBAUM ชนิดด้ามทอง ปลายตรง มน/มน ความยาว ๕ ๓/๔ นิ้ว	๔ ชิ้น
๔.๑๘	กรรไกรตัดไหมชนิดปลายตรง แแหลม/มน ความยาว ๕ ๓/๔ นิ้ว	๔ ชิ้น
๔.๑๙	กรรไกรตัดไหมชนิดปลายตรง มน/มน ความยาว ๕ ๓/๔ นิ้ว	๔ ชิ้น
๔.๒๐	คีมหนีบจับผ้าแบบ Babcock ความยาว ๔ ๑/๒ นิ้ว	๒๘ ชิ้น
๔.๒๑	ปากคีบจับเส้นเลือดแบบ Mixer ชนิด ปลายโค้ง ความยาว ๙ ๑/๒ นิ้ว	๘ ชิ้น
๔.๒๒	เครื่องมือถ่างเนื้อเยื่อแบบ US Army ชนิดเป็นคู่ ความยาว ๘ ๑/๔ นิ้ว	๔ ชิ้น
๔.๒๓	เครื่องมือถ่างเนื้อเยื่อแบบ Richardson-Eastman ชนิดเป็นคู่ ใช้ได้ทั้งสองปลาย	๔ ชิ้น
๔.๒๔	เครื่องมือถ่างเนื้อเยื่อแบบ Senn ชนิดใช้ได้ทั้งสองปลาย ความยาว ๖ ๑/๔ นิ้ว	๘ ชิ้น
๔.๒๕	เครื่องมือถ่างเนื้อเยื่อแบบ Sauerbruch ชนิดปลายลึก ๑ ๓/๔ นิ้ว ปลายกว้าง ๓/๔ นิ้ว ความยาว ๙ นิ้ว	๘ ชิ้น
๔.๒๖	เครื่องมือขูดกระดูกแบบ BRUNS ชนิดปลายขนาด ๒.๒ มม. เบอร์ ๐๐๐ ความยาว ๙ นิ้ว	๔ ชิ้น
๔.๒๗	เครื่องมือขูดกระดูกแบบ Volkman ชนิดปลายแบบ Round & Oval Cups ความยาว ๕ ๑/๘ นิ้ว	๔ ชิ้น
๔.๒๘	เครื่องมือแซะแยกเนื้อเยื่อแบบ Langenbeck ชนิดปลายขนาด ๑/๔ นิ้ว ความยาว ๘ ๑/๔ นิ้ว	๔ ชิ้น
๔.๒๙	ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Bonney ชนิด มีเขี้ยว ๑x๒ เขี้ยว ความยาว ๗ นิ้ว	๘ ชิ้น
๔.๓๐	ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบ Lahey ชนิด ปลายโค้งความยาว ๖ นิ้ว	๘ ชิ้น
๔.๓๑	เครื่องมือแซะกระดูกแบบ Smith-Peterson ชนิดปลายตรง ขนาด ๖ มม. ความยาว ๘ นิ้ว	๔ ชิ้น
๔.๓๒	เครื่องมือแซะกระดูกแบบ Smith-Peterson ชนิดปลายตรง ขนาด ๑๒ มม. ความยาว ๘ นิ้ว	๔ ชิ้น
๔.๓๓	เครื่องมือแซะกระดูกแบบ Smith-Peterson ชนิดปลายตรง ขนาด ๒๕ มม. ความยาว ๘ นิ้ว	๔ ชิ้น
๔.๓๔	เครื่องมือขบกระดูกแบบ Smith-Peterson ชนิดปลายโค้ง ความยาว ๙ ๑/๒ นิ้ว	๔ ชิ้น
๔.๓๕	กล่องบรรจุเครื่องมือผ่าตัดเพื่อทำให้ปราศจากเชื้อแบบ Dimension/Ebat ขนาด (๔๖๕x๒๘๐x๑๕๐)	๔ ชิ้น
๔.๓๖	ตะแกรงเก็บเครื่อง ขนาด (๔๕๐x๒๕๕x๑๐๐)	๔ ชิ้น

๕ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี
- ๕.๒ ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา
- ๕.๓ เป็นเครื่องมือที่ผ่านการทดลองใช้และผ่านการประเมินใช้ ในโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิชัย อมรมงคล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมร ยอดพรหม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ กมลเชื้อ)