

คุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเครื่องมือตัดต่อเส้นเลือด (Set Vascular) จำนวน ๑ ชุด

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑. เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑. ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel)


๒.๒. สามารถนำทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีการนึ่งไอน้ำแรงดันสูงได้ (Autoclave) โดยไม่ทำให้อุปกรณ์ได้รับความเสียหาย

๓. คุณสมบัติเฉพาะ

๓.๑.	คีมหนีบลอดเลือด แบบ DE BAKEY ปากแบบ Atrauma ปลาย Angle ขนาดความยาว ๑๘ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า	๔ ชิ้น
๓.๒.	คีมหนีบลอดเลือด แบบ DE BAKEY ปากแบบ Atrauma ปลาย Angle ขนาดความยาว ๒๖ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า	๒ ชิ้น
๓.๓.	คีมหนีบลอดเลือด แบบ DERRA NO.๒ ปากแบบ Atrauma ขนาดความยาว ๑๗ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า	๑ ชิ้น
๓.๔.	คีมหนีบลอดเลือด ชนิด SATINSKY ปากแบบ Atrauma ขนาดความยาว ๒๒ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า	๑ ชิ้น
๓.๕.	คีมหนีบลอดเลือด ชนิด SATINSKY ปากแบบ Atrauma ขนาดความยาว ๒๖ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า	๑ ชิ้น
๓.๖.	คีมหนีบลอดเลือด ชนิด De Bakey-Bahnson ปากแบบ Atrauma ขนาดความยาว ๒๖.๕ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า	๔ ชิ้น
๓.๗.	ท่อดูดของเหลว แบบ FRAZIER ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๓ มิลลิเมตร ขนาดความยาว ๑๙.๕ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า	๑ ชิ้น


(นายกิตติภณ ไสพันนา)
นายแพทย์ชำนาญการ



(นางมาลี พรหมคุณ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางสาวจิตลดา คำไย)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๓.๘.	ท่อดูดของเหลว แบบ Fergusson ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ มิลลิเมตร ขนาดความยาว ๑๖ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑	ชิ้น
๓.๙.	ท่อดูดของเหลว แบบ Pool Section	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑	ชิ้น
๓.๑๐.	อุปกรณ์หนีบจับหลอดเลือด ชนิด DE BAKEY ปากแบบ Atrauma ปลายตรง ขนาด ๒ มิลลิเมตร ขนาดความยาว ๒๐ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า ๓	ชิ้น
๓.๑๑.	อุปกรณ์หนีบจับหลอดเลือด ชนิด DE BAKEY ปากแบบ Atrauma ปลายตรง ขนาด ๒ มิลลิเมตร ขนาดความยาว ๒๕ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า ๓	ชิ้น
๓.๑๒.	คีมหนีบหลอดเลือด ชนิด DE BAKEY ปากแบบ Atrauma รูปทรง S-SHAPE ขนาดความยาว ๒๐ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า ๒	ชิ้น
๓.๑๓.	คีมหนีบห้ามเลือดและเกาะเนื้อเยื่อ แบบ OVERHOLT-GEISSENDORFER FIG.๒ ขนาดความยาว ๒๐ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑	ชิ้น
๓.๑๔.	คีมหนีบห้ามเลือดและเกาะเนื้อเยื่อ แบบ OVERHOLT-GEISSENDORFER FIG.๔ ขนาดความยาว ๒๒ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑	ชิ้น
๓.๑๕.	กรรไกรตัดหลอดเลือด ชนิด TC-GOLD แบบ POTTS-SMITH ใบตัด ขนาด ๒๐ มิลลิเมตร ทำมุม ๖๐ องศา ขนาดความยาว ๑๘ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑	ชิ้น
๓.๑๖.	คีมหนีบห้ามเลือด แบบ HALSTED-MOSQUITO ปลายตรง ขนาด ความยาว ๑๒.๕ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า ๔	ชิ้น
๓.๑๗.	BULLDOG CLAMPS ชนิด DE BAKEY ปากแบบ ATRAUMA ปลายโค้ง ขนาด ๕๐ มิลลิเมตร ขนาดความยาว ๙.๕ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑	ชิ้น
๓.๑๘.	BULLDOG CLAMPS ชนิด DE BAKEY ปากแบบ ATRAUMA ปลายโค้ง ขนาด ๖๕ มิลลิเมตร ขนาดความยาว ๑๑.๕ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑	ชิ้น
๓.๑๙.	อุปกรณ์หนีบจับเนื้อเยื่อ ชนิด Micro ปลายตรง ปลายปาก ๐.๗ มิลลิเมตร ขนาดความยาว ๒๑ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า ๒	ชิ้น
๓.๒๐.	อุปกรณ์หนีบจับเนื้อเยื่อ ชนิด Micro ปลายโค้ง ปลายปาก ๐.๗ มิลลิเมตร ขนาดความยาว ๒๑ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑	ชิ้น


(นายกิตติภณ โสพันนา)
นายแพทย์ชำนาญการ


(นางมาลินี พรหมคุณ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางสาวจิตลดา คำไย)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

๓.๒๑.	คีมจับเข็มเย็บแผล ชนิด TC-GOLD แบบ DE BAKEY ปลายตรง ขนาดความยาว ๑๘ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชิ้น
๓.๒๒.	คีมจับเข็มเย็บแผล ชนิด TC-GOLD แบบ DE BAKEY ปลายตรง ขนาดความยาว ๒๓ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชิ้น
๓.๒๓.	คีมจับเข็มเย็บแผล ชนิดMicro แบบด้ามล๊อค ปลายตรง ปลายปาก๒มิลลิเมตร ขนาดความยาว ๑๕ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชิ้น
๓.๒๔.	คีมจับเข็มเย็บแผล ชนิดMicro แบบด้ามล๊อค ปลายตรง ปลายปาก๒มิลลิเมตร ขนาดความยาว ๒๓ เซนติเมตร	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชิ้น
๓.๒๕.	กล่อง CONTRAINER สำหรับบรรจุเครื่องมือผ่าตัดเพื่อนำไปนึ่งเพื่อฆ่าเชื้อ ผลิตจากอัลลูมิเนียมอัลลอยด์ (ALLUMINIUM ALLOY)	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชิ้น
๓.๒๖.	ฝากล่อง CONTRAINER ผลิตจากอัลลูมิเนียมอัลลอยด์ (ALLUMINIUM ALLOY) มีช่องสำหรับใส่แผ่นกรองเชื้อจุลชีพ (PAPER FILTER)	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชิ้น
๓.๒๗.	ตะแกรงลวดสำหรับวางเครื่องมือ แบบมีหูหิ้ว ขนาดพอดีกับตัวกล่อง	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชิ้น
๓.๒๘.	แผ่นซิลิโคนสำหรับรองเครื่องมือผ่าตัด เพื่อกันการกระแทก	จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชิ้น

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๔.๒. เป็นสินค้าใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- ๔.๓. ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕
- ๔.๔. ผู้จัดจำหน่ายต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕



(นายกิตติภณ โสพันนา)
นายแพทย์ชำนาญการ



(นางมาลินี พรหมคุณ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวจิตลดา คำไย)
พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ