

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
DST GIA ๓.๘ Stapler ๒๐-๑๐๐

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

วัตถุประสงค์

สำหรับใช้กับเครื่องมือตัดและเย็บลำไส้หรือกระเพาะอาหาร

๑. ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหาร ขนาด ๒๐ มม.

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ ประกอบด้วยลวดเย็บไททาเนียมทรงเหลี่ยม จำนวน ๔ แถว วางตัวข้างละ ๒ แถว สลับสับหว่างและมีใบมีดตัดตรงกลาง
- ๑.๒ มีความยาวแนวลวดเย็บ ๖๐ มม. ตลับบรรจุสีฟ้า มีความสูงก่อนการเย็บปิด ๓.๘ มม. และสูง ๑.๕ มม. หลังการเย็บปิด ความกว้างของลวดเย็บ ๒.๘๔ มม.
- ๑.๓ การเปลี่ยนตลับบรรจุทุกครั้งจะเปลี่ยนใบมีดด้วย และมีแถบสำหรับจับตลับบรรจุเพื่อความสะดวกในการบรรจุ
- ๑.๔ มีกลไกป้องกันอันตรายจากใบมีดก่อนและหลังการใช้งาน

๒. ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหาร ขนาด ๘๐ มม.

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ ประกอบด้วยลวดเย็บไททาเนียมทรงเหลี่ยม จำนวน ๔ แถว วางตัวข้างละ ๒ แถว สลับสับหว่างและมีใบมีดตัดตรงกลาง
- ๒.๒ มีความยาวแนวลวดเย็บ ๘๐ มม. ตลับบรรจุสีฟ้า มีความสูงก่อนการเย็บปิด ๓.๘ มม. และสูง ๑.๕ มม. หลังการเย็บปิด ความกว้างของลวดเย็บ ๒.๘๔ มม.
- ๒.๓ การเปลี่ยนตลับบรรจุทุกครั้งจะเปลี่ยนใบมีดด้วย และมีแถบสำหรับจับตลับบรรจุเพื่อความสะดวกในการบรรจุ
- ๒.๔ มีกลไกป้องกันอันตรายจากใบมีดก่อนและหลังการใช้งาน

๓. ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหาร ขนาด ๑๐๐ มม.

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๓.๑ ประกอบด้วยลวดเย็บไททาเนียมทรงเหลี่ยม จำนวน ๔ แถว วางตัวข้างละ ๒ แถว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลาง
- ๓.๒ มีความยาวแนวลวดเย็บ ๑๐๐ มม. ตลับบรรจุสีฟ้า มีความสูงก่อนการเย็บปิด ๓.๘ มม. และสูง ๑.๕ มม. หลังการเย็บปิด ความกว้างของลวดเย็บ ๒.๘๔ มม.
- ๓.๓ การเปลี่ยนตลับบรรจุทุกครั้งจะเปลี่ยนใบมีดด้วย และมีแถบสำหรับจับตลับบรรจุเพื่อความสะดวกในการบรรจุ

๓.๔ มีกลไกป้องกันอันตรายจากใบมีดก่อนและหลังการใช้งาน

#### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือ เอเชีย
๒. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย
๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๔. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ ( Sterile Pack ) พร้อมใช้งานได้ทันทีและมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี  
ณ วันที่รับสินค้า
๕. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก

..........ประธานกรรมการ  
(นายพินัย นีรันดร์รุ่งเรือง)

..........กรรมการ  
(นางสุมาลี ธรรมะ)

..........กรรมการ  
(นางมนต์เทียน นิธิชนกุล)

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**DST GIA ๔.๘ Stapler ๖๐-๑๐๐**

**ความเป็นมา**

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

**วัตถุประสงค์**

สำหรับใช้กับเครื่องมือตัดและเย็บลำไส้หรือกระเพาะอาหาร

**๑. ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหาร ขนาด ๖๐ มม.**

**คุณลักษณะเฉพาะ**

๑. ประกอบด้วยลวดเย็บไททาเนียมทรงเหลี่ยม จำนวน ๔ แถว วางตัวข้างละ ๒ แถว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลาง
๒. มีความยาวแนวลวดเย็บ ๖๐ มม. ตลับบรรจุสี่เหลี่ยม มีความสูงก่อนการเย็บปิด ๔.๘ มม. และสูง ๒.๐ มม. หลังการเย็บปิด ความกว้างของลวดเย็บ ๒.๘๔ มม.
๓. การเปลี่ยนตลับบรรจุทุกครั้งจะเปลี่ยนใบมีดด้วย และมีแถบสำหรับจับตลับบรรจุเพื่อความสะดวกในการบรรจุ
๔. มีกลไกป้องกันอันตรายจากใบมีดก่อนและหลังการใช้งาน

**๒. ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหาร ขนาด ๘๐ มม.**

**คุณลักษณะเฉพาะ**

๑. ประกอบด้วยลวดเย็บไททาเนียมทรงเหลี่ยม จำนวน ๔ แถว วางตัวข้างละ ๒ แถว สลับสับหว่างและมีใบมีดตัดตรงกลาง
๒. มีความยาวแนวลวดเย็บ ๘๐ มม. ตลับบรรจุสี่เหลี่ยม มีความสูงก่อนการเย็บปิด ๔.๘ มม. และสูง ๒.๐ มม. หลังการเย็บปิด ความกว้างของลวดเย็บ ๒.๘๔ มม.
๓. การเปลี่ยนตลับบรรจุทุกครั้งจะเปลี่ยนใบมีด และมีแถบสำหรับจับตลับบรรจุเพื่อความสะดวกในการบรรจุ
๔. มีกลไกป้องกันอันตรายจากใบมีดก่อนและหลังการใช้งาน

**๓. ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหาร ขนาด ๑๐๐ มม.**

**คุณลักษณะเฉพาะ**

๑. ประกอบด้วยลวดเย็บไททาเนียมทรงเหลี่ยม จำนวน ๔ แถว วางตัวข้างละ ๒ แถว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลาง
๒. มีความยาวแนวลวดเย็บ ๑๐๐ มม. ตลับบรรจุสี่เหลี่ยม มีความสูงก่อนการเย็บปิด ๔.๘ มม. และสูง ๒.๐ มม. หลังการเย็บปิด ความกว้างของลวดเย็บ ๒.๘๔ มม.

๓. การเปลี่ยนตลับบรรจุทุกครั้งจะเปลี่ยนใบมิดด้วย และมีแถบสำหรับจับตลับบรรจุเพื่อความสะดวกในการบรรจุ
๔. มีกลไกป้องกันอันตรายจากใบมิดก่อนและหลังการใช้งาน

#### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือ เอเชีย
๒. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย
๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๔. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ ( Sterile Pack ) พร้อมใช้งานได้ทันทีและมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี  
ณ วันที่รับสินค้า
๕. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก

  
.....ประธานกรรมการ  
(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

  
.....กรรมการ  
(นางสุมาลี ธรรมะ)

  
.....กรรมการ  
(นางมนต์เทียน นิธิชนกุล)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
Versaport V๒ ๕-๑๒ mm. Trocar

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

วัตถุประสงค์

ใช้เจาะหน้าท้อง ในการผ่าตัดผ่านกล้อง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อเจาะ ขนาด ๑๒ มม.
๒. มีขนาดความยาวท่อเจาะ ๑๐๐ มม.
๓. ท่อเจาะทึบแสงและมีเกลียวรอบๆ ท่อเจาะเพื่อให้ยึดติดกับผนังหน้าท้องได้ดี
๔. ปลายแทงเป็นใบมีดและมีระบบหุ้มปลายใบมีดป้องกันอันตรายต่ออวัยวะในช่องท้อง
๕. มีระบบวาล์วสามารถควบคุมการปิด - เปิดให้ก๊าซเข้าช่องท้องแบบ T-way

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือ เอเชีย
๒. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย
๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๔. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ ( Sterile Pack ) พร้อมใช้งานได้ทันทีและมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ณ วันที่รับสินค้า
๖. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก

.....ประธานกรรมการ  
(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

.....กรรมการ  
(นางสุมาลี ธรรมะ)

.....กรรมการ  
(นางมนต์เทียน นิธิชนกุล)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
Versaport V๒ ๕ mm. Trocar

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด วัตถุประสงค์

ใช้เจาะหน้าท้องในการผ่าตัดผ่านกล้อง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อเจาะขนาด ๕ มม.
๒. มีขนาดความยาวท่อเจาะ ๑๐๐ มม.
๓. ท่อเจาะทึบแสงและมีเกลียวรอบๆ ท่อ เพื่อให้ยึดติดกับผนังหน้าท้องได้ดี
๔. ปลายแทงเป็นใบมีดและมีระบบหุ้มปลายใบมีดป้องกันอันตรายต่ออวัยวะในช่องท้อง
๕. มีระบบวาล์วสามารถควบคุมการปิด - เปิดให้ก๊าซเข้าช่องท้องแบบ T-way

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือ เอเชีย
๒. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย
๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๔. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ ( Sterile Pack ) พร้อมใช้งานได้ทันทีและมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี ณ วันที่รับสินค้า
๖. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก

.....ประธานกรรมการ  
(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

.....กรรมการ  
(นางสุมาลี ธรรมะ)

.....กรรมการ  
(นางมนต์เทียน นิธิธนกุล)



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
Versaport OPT๑๒ mm. STD TROCAR

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

วัตถุประสงค์

ใช้เจาะหน้าท้อง ในการผ่าตัดผ่านกล้อง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อเจาะขนาด ๕-๑๒ มม.
๒. มีขนาดความยาวท่อเจาะ ๑๐๐ มม.
๓. ท่อเจาะใสและมีเกลียวรอบๆ ท่อเจาะเพื่อให้ยึดติดกับผนังหน้าท้องได้ดี
๔. มีวาล์วด้านบนสำหรับใส่เครื่องมือและวาล์วด้านล่างมีปุ่มสำหรับเปิดเพื่อนำเนื้อเยื่อออกจากช่องท้อง
๕. มีช่องสำหรับใส่เลนส์ที่ด้านบนของตัวแทง
๖. ปลายตัวแทงมีลักษณะใสแบบ dolphin nose สำหรับแทงผ่านชั้นเนื้อเยื่อ ปลายท่อเจาะเป็นแบบ ปลายตัด

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย
๒. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย
๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๔. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ ( Sterile Pack ) พร้อมใช้งานได้ทันทีและมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี  
ณ วันที่รับสินค้า
๕. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก

.....ประธานกรรมการ  
(นายพนัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

.....กรรมการ  
(นางสุมาลี ธรรมะ)

.....กรรมการ  
(นางมนต์เทียน นิธิชนกุล)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
Versaport OPT ๕ mm. STD Trocar

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัย และทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

วัตถุประสงค์

ใช้เจาะหน้าท้อง ในการผ่าตัดผ่านกล้อง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อเจาะขนาด ๕ มม.
๒. มีขนาดความยาวท่อเจาะ ๑๐๐ มม.
๓. ท่อเจาะใสมีเกลียวรอบๆ ท่อเจาะเพื่อให้ยึดติดกับผนังหน้าท้องได้ดี
๔. หัวและวาล์วของท่อเจาะมีขนาดเล็กและเพรียวบาง
๕. มีช่องสำหรับใส่เลนส์ที่ด้านบนของตัวแทง
๖. ปลายตัวแทงมีลักษณะใสแบบ dolphin nose เพื่อให้กล้องสามารถมองผ่านได้ระหว่างการแทงผ่านชั้นเนื้อเยื่อ
๗. มีระบบวาล์วแบบ ๒-Way สามารถควบคุมการปิด-เปิด ให้ก๊าซเข้าช่องท้องได้

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวิปยูโรป อเมริกา หรือ เอเชีย
๒. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย
๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๔. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ ( Sterile Pack ) พร้อมใช้งานได้ทันทีและมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี  
ณ วันที่รับสินค้า
๕. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก

.....ประธานกรรมการ  
(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

.....กรรมการ  
(นางสุมาลี ธรรมะ)

.....กรรมการ  
(นางมนต์เทียน นิธิธนกุล)



### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องมือตัดและต่อลำไส้ภายในช่องท้องแบบวงกลมขนาด ๒๑,๒๕,๒๘,๓๑ มม.

#### ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

#### วัตถุประสงค์

สำหรับตัดและเย็บเนื้อเยื่อภายในช่องท้องแบบวงกลม

#### คุณลักษณะเฉพาะ

๑. สำหรับตัดต่อลำไส้และหลอดอาหาร มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๑, ๒๕, ๒๘, ๓๑ มม. ตามลำดับ
๒. ประกอบด้วยลวดเย็บไททาเนียมลวดเย็บมีขนาดกว้าง ๐.๒๔ มม. ยาว ๐.๓๕ มม. มีความสูงของตัวลวดก่อนการยิงเย็บปิด ๔.๘ มม. และสูง ๒.๐ มม. หลังการเย็บปิด
๓. ตัวลวดเรียงตัวในลักษณะ ๒ แถว สลับสับหว่างในแนววงกลมรอบใบมีดแบบวงกลม
๔. เมื่อยิงแล้วส่วนบารองจะพลิกเข้าหาแกนบารอง (TILT TOP ANVIL)
๕. มีเสียงและระบบรับรู้ความรู้สึกสัมผัสขณะใช้งาน

#### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย
๒. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย
๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๔. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ (Sterile Pack) พร้อมใช้งานได้ทันทีและมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี ณ วันที่รับสินค้า
๕. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก

.....ประธานกรรมการ  
(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

.....กรรมการ  
(นางสุมาลี ธรรมะ)

.....กรรมการ  
(นางมนต์เทียน นิธิชนกุล)

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อชนิดเขี้ยวมน**

**ความเป็นมา**

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

วัตถุประสงค์

**คุณลักษณะเฉพาะ**

๑. สำหรับจับเนื้อเยื่อภายในช่อง
๒. ปากเครื่องมือมีเขี้ยวมน รอบปากเครื่องมือทั้งด้านบนและล่าง แบบ Atraumatic ไม่ทำลายเนื้อเยื่อ
๓. มีปุ่มควบคุมระบบการล็อคจับเนื้อเยื่อของเครื่องมือแบบมี RATCHET On/Off และแบบอิสระที่ด้าม
๔. สามารถหมุนปรับมุมได้ ๓๖๐ องศา ด้วยการหมุนปุ่มควบคุมที่ด้ามจับ
๕. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางก้านเครื่องมือ ๕ มม. ปลายจับเนื้อเยื่อมีความยาวไม่เกิน ๑๙ มม. และสามารถเปิดอ้าได้กว้างไม่เกิน ๒๓ มม.
๖. มีขนาดความยาวของแกนเครื่องมือยาวไม่เกิน ๓๑ ซม. และหุ้มด้วยฉนวนป้องกันกระแสไฟฟ้า

**เงื่อนไขเฉพาะ**

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย
๒. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย
๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๔. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ ( Sterile Pack ) พร้อมใช้งานได้ทันทีและมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี ณ วันที่รับสินค้า
๕. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก

.....ประธานกรรมการ  
(นายพินัย นรินทรรุ่งเรือง)

.....กรรมการ  
(นางสุมาลี ธรรมะ)

.....กรรมการ  
(นางมนต์เทียน นิธิธนกุล)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องมือปากคีบจับเนื้อเยื่อชนิดปลายมนขนาด ๕ มม.

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

วัตถุประสงค์

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. สำหรับจับเนื้อเยื่อภายในกล้อง
๒. ปากเครื่องมือแบนไม่มีเขี้ยว ไม่ทำลายเนื้อเยื่อ ปลายจับเนื้อเยื่อมีความยาวไม่เกิน ๑๙ มม.
๓. มีปุ่มควบคุมระบบการล็อคจับเนื้อเยื่อของเครื่องมือแบบมี RATCHET On/Off และแบบอิสระที่ด้ามจับ
๔. สามารถหมุนปรับมุมได้ ๓๖๐ องศา ด้วยการหมุนปุ่มควบคุมที่ด้ามจับ
๕. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของแกนเครื่องมือ ขนาด ๕ มม.
๖. มีขนาดความยาวของแกนเครื่องมือยาวไม่เกิน ๓๑ ซม. และหุ้มด้วยฉนวนป้องกันกระแสไฟฟ้า

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือ เอเชีย
๒. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย
๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๔. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ ( Sterile Pack ) พร้อมใช้งานได้ทันทีและมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี  
ณ วันที่รับสินค้า
๕. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก

.....ประธานกรรมการ  
(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

.....กรรมการ  
(นางสุมาลี ธรรมะ)

.....กรรมการ  
(นางมนต์เทียน นิธิธกุล)

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ดัลบับรรจุขวดเย็บยาว ๔๕ มม. สีดำ (ดัลบับรรจุขวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาดความยาวของแนวขวดเย็บและตัด ๔๕ มม.)  
ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา  
จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง  
ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด  
วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเย็บปิดและตัดเนื้อเยื่อ

#### คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ประกอบด้วยขวดเย็บไททาเนียม จำนวน ๖ แฉว วางตัวข้างละ ๓ แฉว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลาง
๒. ขวดเย็บมีความสูงไล่ระดับ ขนาด ๔.๐ มม. ๔.๕ มม. และ ๕.๐ มม. ตามลำดับ ก่อนการเย็บปิด
๓. ความยาวของดัลบับรรจุขวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อมีขนาด ๔๕ มม.
๔. สามารถใช้ได้กับด้ามแบบควบคุมการตัดด้วยมือ และด้ามเครื่องมือตัดต่อและเย็บเนื้อเยื่อแบบอัตโนมัติ ด้วยระบบพลังงานแบตเตอรี่ได้
๕. ฝั่งดัลบับรรจุขวดเย็บมีหน้าตัดเป็นขั้นบันได
๖. ดัลบับรรจุสีดำ

#### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย
๒. ได้รับใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย
๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๔. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก
๕. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ ( Sterile Pack ) พร้อมใช้งานได้ทันที

.....ประธานกรรมการ  
(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

.....กรรมการ  
(นางสุมาลี ธรรมะ)

.....กรรมการ  
(นางมนต์เทียน นิธิธนกุล)



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ตลับบรรจุหลอดเย็บยาว ๔๕ มม.สีแทน  
(ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาดความยาวของแนวหลอดเย็บและตัด ๔๕ มม.)

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเย็บปิดและตัดเนื้อเยื่อ

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ประกอบด้วยหลอดเย็บไททาเนียม จำนวน ๖ แถว วางตัวข้างละ ๓ แถว สลับสับหว่างและมีใบมีดตัดตรงกลาง
๒. หลอดเย็บมีความสูงไล่ระดับ ขนาด ๒.๐ มม. ๒.๕ มม. และ ๓.๐ มม. ตามลำดับ ก่อนการเย็บปิด
๓. ความยาวของตลับแนวหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อมีขนาด ๔๕ มม.
๔. สามารถใช้ได้กับด้ามแบบควบคุมการตัดด้วยมือ และด้ามเครื่องมือตัดต่อและเย็บเนื้อเยื่อแบบอัตโนมัติด้วยระบบพลังงานแบตเตอรี่ได้
๕. ฝัingtลับหลอดเย็บมีหน้าตัดเป็นขั้นบันได
๖. ตลับบรรจุสีแทน

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย
๒. ได้รับใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย
๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๔. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก
๕. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ ( Sterile Pack ) พร้อมใช้งานได้ทันที

.....ประธานกรรมการ  
(นายพินัย นรินทร์รุ่งเรือง)

.....กรรมการ  
(นางสุมาลี ธรรมะ)

.....กรรมการ  
(นางมนต์เทียน นิธิธกุล)

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตลับบรรจุหลอดเย็บยาว ๔๕ มม.สีม่วง (ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาดความยาวของแนวหลอดเย็บและตัด ๔๕ มม.)  
ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา  
จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง  
ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด  
วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเย็บปิดและตัดเนื้อเยื่อ

### คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ประกอบด้วยหลอดเย็บไททาเนียม จำนวน ๖ แถว วางตัวข้างละ ๓ แถว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลาง
๒. หลอดเย็บมีความสูงไล่ระดับ ขนาด ๓.๐ มม .๓.๕ มม .และ ๔.๐ มม .ตามลำดับ ก่อนการเย็บปิด
๓. ความยาวของตลับแนวหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อมีขนาด ๔๕ มม.
๔. สามารถใช้ได้กับด้ามแบบควบคุมการตัดด้วยมือ และด้ามเครื่องมือตัดต่อและเย็บเนื้อเยื่อแบบอัตโนมัติ ด้วยระบบพลังงานแบตเตอรี่ได้
๕. ฝั่งตลับหลอดเย็บมีหน้าตัดเป็นขั้นบันได
๖. ตลับบรรจุสีม่วง

### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย
๒. ได้รับใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย
๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๔. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก
๕. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ ( Sterile Pack ) พร้อมใช้งานได้ทันที

.....ประธานกรรมการ  
(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

.....กรรมการ  
(นางสุมาลี ธรรมะ)

.....กรรมการ  
(นางมนต์เทียน นิธิธนกุล)



### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ด้ามบรรจุหลอดเย็บยาว ๖๐ มม.สีดำ (ด้ามบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาดความยาวของแนวหลอดเย็บและตัด ๖๐ มม.)  
ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา  
จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง  
ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด  
วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเย็บปิดและตัดเนื้อเยื่อ

### คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ประกอบด้วยหลอดเย็บไททาเนียม จำนวน ๖ แถว วางตัวข้างละ ๓ แถว สลับสับหว่าง และมีไบมัดตัดตรงกลาง
๒. หลอดเย็บมีความสูงไล่ระดับขนาด ๔.๐ มม. ๔.๕ มม. และ ๕.๐ มม.ตามลำดับ ก่อนการเย็บปิด
๓. ความยาวของด้ามแนวหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อมีขนาด ๖๐ มม.
๔. สามารถใช้ได้กับด้ามแบบควบคุมการตัดด้วยมือ และด้ามเครื่องมือตัดต่อและเย็บเนื้อเยื่อแบบอัตโนมัติ ด้วยระบบพลังงานแบตเตอรี่ได้
๕. ผังด้ามหลอดเย็บมีหน้าตัดเป็นขั้นบันได
๖. ด้ามบรรจุสีดำ

### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย
๒. ได้รับใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย
๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๔. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก
๕. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ ( Sterile Pack ) พร้อมใช้งานได้ทันที

.....ประธานกรรมการ  
(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

.....กรรมการ  
(นางสุมาลี ธรรมะ)

.....กรรมการ  
(นางมนต์เทียน นิธิธกุล)

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ดัลบับรรจุขวดเย็บยาว ๖๐ มม.สี่แทน (ดัลบับรรจุขวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาดความยาวของแนวขวดเย็บและตัด๖๐ มม.)  
ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา  
จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง  
ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด  
วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเย็บปิดและตัดเนื้อเยื่อ

### คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ประกอบด้วยขวดเย็บไททาเนียมจำนวน ๖ แฉว วางตัวข้างละ ๓ แฉว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลาง
๒. ขวดเย็บมีความสูงไล่ระดับ ขนาด ๒.๐ มม. ๒.๕ มม. และ ๓.๐ มม. ตามลำดับ ก่อนการเย็บปิด
๓. ความยาวของดัลบับรรจุขวดเย็บและตัดเนื้อเยื่อมีขนาด ๖๐ มม.
๔. สามารถใช้ได้กับด้ามแบบควบคุมการตัดด้วยมือ และด้ามเครื่องมือตัดต่อและเย็บเนื้อเยื่อแบบอัตโนมัติด้วยระบบพลังงานแบดเตอร์ได้
๕. ผังดัลบับรรจุขวดเย็บมีหน้าตัดเป็นขั้นบันได
๖. ดัลบับรรจุสี่แทน

### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย
๒. ได้รับใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย
๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๔. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก
๕. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ ( Sterile Pack ) พร้อมใช้งานได้ทันที

.....ประธานกรรมการ  
(นายพินัย นรินทรรุ่งเรือง)

.....กรรมการ  
(นางสุมาลี ธรรมะ)

.....กรรมการ  
(นางมนต์เทียน นิธิธนกุล)

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตลับบรรจุหลอดเย็บยาว ๖๐ มม.สีม่วง (ตลับบรรจุหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อขนาดความยาวของแนวหลอดเย็บและตัด ๖๐ มม.)  
ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา  
จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง  
ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด  
วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเย็บปิดและตัดเนื้อเยื่อ

### คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ประกอบด้วยหลอดเย็บไททาเนียมจำนวน ๖ แถว วางตัวข้างละ ๓ แถว สลับสับหว่าง และมีใบมีดตัดตรงกลาง
๒. หลอดเย็บมีความสูงไล่ระดับ ขนาด ๓.๐ มม. ๓.๕ มม. และ ๔.๐ มม. ตามลำดับ ก่อนการเย็บปิด
๓. ความยาวของตลับแนวหลอดเย็บและตัดเนื้อเยื่อมีขนาด ๖๐ มม.
๔. สามารถใช้ได้กับด้ามแบบควบคุมการตัดด้วยมือ และด้ามเครื่องมือตัดต่อและเย็บเนื้อเยื่อแบบอัตโนมัติด้วยระบบพลังงานแบตเตอรี่ได้
๕. ฝั่ตลับหลอดเย็บมีหน้าตัดเป็นขั้นบันได
๖. ตลับบรรจุสีม่วง

### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย
๒. ได้รับใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย
๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๔. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก
๕. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ ( Sterile Pack ) พร้อมใช้งานได้ทันที

.....ประธานกรรมการ  
(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

.....กรรมการ  
(นางสุมาลี ธรรมะ)

.....กรรมการ  
(นางมนต์เทียน นิธิธนกุล)

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหาร ชนิด ๓ แถวขนาด ๖๐, ๘๐ มม สีสดำ

#### ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

#### วัตถุประสงค์

สำหรับใช้กับเครื่องมือตัดและเย็บลำไส้หรือกระเพาะอาหาร

#### ๑. ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหาร ขนาด ๖๐ มม.

##### คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ ประกอบด้วยลวดเย็บไททาเนียมทรงเหลี่ยม จำนวน ๖ แถว วางตัวข้างละ ๓ แถว สลับสับหว่าง และ มีใบมีดตัดตรงกลาง

๑.๒ มีความยาวแนวลวดเย็บ ๖๐ มม. ตลับบรรจุสีดำ ลวดเย็บมีความสูงไล่ระดับ ๔.๐ มม., ๔.๕ มม. และ ๕.๐ มม. ตามลำดับก่อนการเย็บปิด

๑.๓ ตัวลวดเย็บสามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อความหนา ๒.๒๕ - ๓.๐ มม.

๑.๔ การเปลี่ยนตลับบรรจุทุกครั้งจะเปลี่ยนใบมีดด้วย และมีแถบสำหรับจับตลับบรรจุเพื่อความสะดวกในการบรรจุ

๑.๕ มีกลไกป้องกันอันตรายจากใบมีดก่อนและหลังการใช้งาน

#### ๒. ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหาร ขนาด ๘๐ มม.

##### คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ประกอบด้วยลวดเย็บไททาเนียมทรงเหลี่ยม จำนวน ๖ แถว วางตัวข้างละ ๓ แถว สลับสับหว่าง และ มีใบมีดตัดตรงกลาง

๒.๒ มีความยาวแนวลวดเย็บ ๘๐ มม. ตลับบรรจุสีดำ ลวดเย็บมีความสูงไล่ระดับ ๔.๐ มม., ๔.๕ มม. และ ๕.๐ มม. ตามลำดับก่อนการเย็บปิด

๒.๓ ตัวลวดเย็บสามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อความหนา ๒.๒๕-๓.๐ มม.

๒.๔ การเปลี่ยนตลับบรรจุทุกครั้งจะเปลี่ยนใบมีดด้วย และมีแถบสำหรับจับตลับบรรจุเพื่อความสะดวกในการบรรจุ

๒.๕ มีกลไกป้องกันอันตรายจากใบมีดก่อนและหลังการใช้งาน

#### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย

๒. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศ

ไทย

๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๔. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ ( Sterile Pack ) พร้อมใช้งานได้ทันทีและมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี  
ณ วันที่รับสินค้า
๕. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก

.....ประธานกรรมการ  
(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

.....กรรมการ  
(นางสุมาลี ธรรมะ)

.....กรรมการ  
(นางมนต์เทียน นิธิธนกุล)

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหาร ชนิด ๓ แถวขนาด ๖๐, ๘๐ มม สีม่วง

#### ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

#### วัตถุประสงค์

สำหรับใช้กับเครื่องมือตัดและเย็บลำไส้หรือกระเพาะอาหาร

#### ๑. ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหาร ขนาด ๖๐ มม.

##### คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ ประกอบด้วยลวดเย็บไททาเนียมทรงเหลี่ยม จำนวน ๖ แถว วางตัวข้างละ ๓ แถว สลับสับหว่าง และ มีใบมีดตัดตรงกลาง

๑.๒ มีความยาวแนวลวดเย็บ ๖๐ มม. ดลับบรรจุสีม่วง ลวดเย็บมีความสูงไล่ระดับ ๓.๐ มม., ๓.๕ มม. และ ๔.๐ มม. ตามลำดับก่อนการเย็บปิด

๑.๓ ตัวลวดเย็บสามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อความหนา ๑.๕- ๒.๒๕ มม.

๑.๔ การเปลี่ยนดลับบรรจุทุกครั้งจะเปลี่ยนใบมีดด้วย และมีแถบสำหรับจับดลับบรรจุเพื่อความสะดวกในการบรรจุ

๑.๕ มีกลไกป้องกันอันตรายจากใบมีดก่อนและหลังการใช้งาน

#### ๒. ลวดเย็บปิดลำไส้และกระเพาะอาหาร ขนาด ๘๐ มม.

##### คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ประกอบด้วยลวดเย็บไททาเนียมทรงเหลี่ยม จำนวน ๖ แถว วางตัวข้างละ ๓ แถว สลับสับหว่าง และ มีใบมีดตัดตรงกลาง

๒.๒ มีความยาวแนวลวดเย็บ ๘๐ มม. ดลับบรรจุสีม่วง ลวดเย็บมีความสูงไล่ระดับ ๓.๐ มม., ๓.๕ มม. และ ๔.๐ มม. ตามลำดับก่อนการเย็บปิด

๒.๓ ตัวลวดเย็บสามารถเย็บปิดเนื้อเยื่อความหนา ๑.๕ - ๒.๒๕ มม.

๒.๔ การเปลี่ยนดลับบรรจุทุกครั้งจะเปลี่ยนใบมีดด้วย และมีแถบสำหรับจับดลับบรรจุเพื่อความสะดวกในการบรรจุ

๒.๕ มีกลไกป้องกันอันตรายจากใบมีดก่อนและหลังการใช้งาน

#### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย

๒. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย



๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๔. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ ( Sterile Pack ) พร้อมใช้งานได้ทันทีและมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี  
ณ วันที่รับสินค้า
๕. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก

.....ประธานกรรมการ  
(นายพนัย นีรันดร์รุ่งเรือง)

.....กรรมการ  
(นางสุมาลี ธรรมะ)

.....กรรมการ  
(นางมนต์เทียน นิธิธนกุล)

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**อุปกรณ์เจาะหน้าท้องชนิดปลายมน ๑๐ มม.**

**ความเป็นมา**

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

**วัตถุประสงค์**  
ใช้เจาะหน้าท้อง ในการผ่าตัดผ่านกล้อง

**คุณลักษณะเฉพาะ**

๑. ท่อเจาะมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐ มม.
๒. มีบอลูนและฟองน้ำบริเวณปลายท่อเจาะเพื่อยึดท่อเจาะกับผนังหน้าท้อง
๓. มีแผ่นปรับลดและเพิ่มขนาดของช่องเจาะสามารถปรับขนาดได้ตั้งแต่ ๕ ม.ม., ๗/๘ ม.ม., และ ๑๐ ม.ม.  
ตามขนาดเครื่องมือที่ใส่และเพื่อป้องกันลมรั่ว
๔. มี syringe ให้เพื่อขยายและปล่อยลมออกจาก balloon

**เงื่อนไขเฉพาะ**

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย
๒. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาในประเทศไทย
๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๔. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ ( Sterile Pack ) พร้อมใช้งานได้ทันทีและมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี  
ณ วันที่รับสินค้า
๕. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก

.....ประธานกรรมการ  
(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

.....กรรมการ  
(นางสุมาลี ธรรมะ)

.....กรรมการ  
(นางมนต์เทียน นิธิธนกุล)