

คุณลักษณะเฉพาะ

Maxon Green ๓/๐ R ๒๖ mm , Maxon Green ๔/๐ R ๒๐ mm

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัย และทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับบริการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

วัตถุประสงค์

ใช้ในการเย็บ Soft tissue ทั่วไป หรือ ใช้ผูกเส้นเลือดสำหรับห้ามเลือด รวมทั้งการเย็บระบบหัวใจและหลอดเลือดในศัลยกรรมเด็ก (Pediatric Cardiovascular surgery) แต่ไม่ใช้ในการผ่าตัดระบบหัวใจและหลอดเลือดในผู้ใหญ่ , เนื้อเยื่อสมอง (Neural tissue) และ Microsurgery

ความต้องการ

- | | |
|----------------------------|---------------|
| ๑. Maxon Green ๓/๐ R ๒๖ mm | จำนวน ๑๖๐ โหล |
| ๒. Maxon Green ๔/๐ R ๒๐ mm | จำนวน ๑๖๐ โหล |

คุณลักษณะทั่วไป


เป็นไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดละลาย แบบเส้นเดี่ยว (Monofilament)

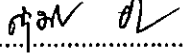
คุณลักษณะเฉพาะ


- ผลิตจาก โพลีไกลิโคเนต โคโพลีเมอร์ของไกลิโคลิค แอซิด (Glycolic acid) และไตรเมทธิลีนคาร์บอเนต (Trimethylene carbonate)
- Maxon จะทำปฏิกิริยากับร่างกายน้อยมาก และจะถูกหุ้มโดยเนื้อเยื่อเกี่ยวพันของร่างกาย
- Maxon ถูกกำจัดโดยวิธี Hydrolysis โดยไม่ก่อให้เกิดผลข้างเคียงต่อร่างกาย
- การละลายและการดูดซึมของ Maxon จะสมบูรณ์ภายใน ๖ เดือน (๑๘๐ วัน)
- ขนาดเส้นไหมได้มาตรฐาน USP และ EP ขนาด ๓-๐ (๒ Metric) , ขนาด ๔-๐ (๑.๕ Metric)
- เส้นไหมสีเขียว (Green) ความยาวไหม ๗๕ cm
- เข็ม Taper point ความยาวเข็ม ขนาด ๒๖ mm และ ๒๐ mm ความโค้งเข็ม ๑/๒ Circle
- ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการอบแก๊ซเอธิลีน อ็อกไซด์ (Ethylene oxide)

เงื่อนไขเฉพาะ

๘. กำหนดวันหมดอายุในขณะรับ-ส่งไม่ต่ำกว่า ๓ ปี
๙. บรรจุในบรรจุภัณฑ์ มีลักษณะเป็นซองSterile ๒ ชั้น, ชั้นในสุดเป็น Foil ทั้งสองด้าน, ชั้นนอกเป็น Mylar/Tyvek ซึ่งมีการระบุรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ ทั้งลักษณะของ ไหม, ลักษณะเข็ม , Lot number,วันหมดอายุ
๑๐. ซองดังกล่าว บรรจุอยู่ในกล่องที่มีการระบุรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ ทั้งลักษณะของ ไหม, ลักษณะเข็ม , Lot number,วันหมดอายุ ,วันที่ผลิต โดย จะมีการบรรจุ ๓ โหล ต่อ ๑ กล่อง
๑๑. มีใบผ่านการรับรองมาตรฐานจากคณะกรรมการอาหารและยา
๑๒. มีใบรับรองคุณภาพมาตรฐานจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือ เอเชีย
๑๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย
๑๔. หากสินค้ามีปัญหาต้องเปลี่ยนให้ใหม่ทันที

..........ประธานกรรมการ
(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

..........กรรมการ
(นางสุมาลี ธรรมะ)

..........กรรมการ
(นางมนต์เทียน นิธิธนกุล)

คุณลักษณะเฉพาะ POLYSORB

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัย และทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับบริการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

วัตถุประสงค์

ใช้ในการเย็บ Soft tissue ทัวไป หรือ ใช้ผูกเส้นเลือดสำหรับห้ามเลือด รวมทั้งการเย็บระบบหัวใจและหลอดเลือดในศัลยกรรมเด็ก (Pediatric Cardiovascular surgery) แต่ไม่ใช้ในการผ่าตัดระบบหัวใจและหลอดเลือดในผู้ใหญ่ , เนื้อเยื่อสมอง (Neural tissue) และ Microsurgery

ความต้องการ

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| ๑. Polysorb ๒/๐ ๗๕ cm V๒๐ (๒๖mm) | จำนวน ๓๐๐ โหล |
| ๒. Polysorb ๓/๐ ๗๕ cm V๒๐ (๒๖mm) | จำนวน ๒๐๐ โหล |
| ๓. Polysorb ๓/๐ C-๑๔ (๒๔mm) ยาว ๗๕ cm | จำนวน ๒๔๐ โหล |

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดละลายได้ แบบเส้นถัก (Braided)

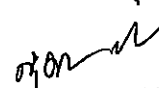
คุณลักษณะเฉพาะ


๑. ประกอบด้วยโพลีเมอร์ของไกลโคไลด์และแลคไทด์และเคลือบด้วยสารผสมระหว่างคาร์โปแลคโตน (Caprolactone), ไกลโคไลด์ (Glycolide), และแคลเซียมสเตียรอยล์แลคเตท (Calcium stearoyl lactylate)
๒. Polysorb จะทำปฏิกิริยากับร่างกายน้อยมาก และจะถูกหุ้มโดยเนื้อเยื่อเกี่ยวพันของร่างกาย
๓. Polysorb ถูกกำจัดโดยวิธี Hydrolysis โดยไม่ก่อให้เกิดผลข้างเคียงต่อร่างกาย
๔. การละลายและการดูดซึมของ Polysorb จะสมบูรณ์ภายใน ๕๖ ถึง ๗๐ วัน
๕. เส้นไหมสีม่วง (Violet) ความยาวไหม ๗๕ cm ยกเว้น Polysorb ๓/๐ C-๑๔ เส้นไหมไม่ย้อมสี (Undyed)
๖. ขนาดเข็ม
 - ๖.๑ Polysorb ๒/๐ ดัดเข็ม Taper point เข็มยาว ๒๖ mm ความโค้งเข็ม ๑/๒ Circle
 - ๖.๒ Polysorb ๓/๐ ดัดเข็ม Taper point เข็มยาว ๒๖ mm ความโค้งเข็ม ๑/๒ Circle
 - ๖.๓ Polysorb ๓/๐ C-๑๔ ดัดเข็ม Reverse cutting เข็มยาว ๒๔ mm ความโค้งเข็ม ๓/๘ Circle
๗. ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการอบแก๊ซเอธิลีน ออกไซด์ (Ethylene oxide)

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. กำหนดวันหมดอายุในขณะรับ-ส่งไม่ต่ำกว่า ๓ ปี
๒. บรรจุในบรรจุภัณฑ์ มีลักษณะเป็นซองSterile ๒ ชั้น, ชั้นในสุดเป็น Foil ทั้งสองด้าน, ชั้นนอกเป็น Mylar/Tyvek ซึ่งมีการระบุรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ ทั้งลักษณะของ ไหม, ลักษณะเข็ม , Lot number, วันหมดอายุ
๓. ซองดังกล่าว บรรจุอยู่ในกล่องที่มีการระบุรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ ทั้งลักษณะของ ไหม, ลักษณะเข็ม , Lot number, วันหมดอายุ ,วันที่ผลิต โดย จะมีการบรรจุ ๓ โหล ต่อ ๑ กล่อง
๔. มีใบผ่านการรับรองมาตรฐานจากคณะกรรมการอาหารและยา
๕. มีใบรับรองคุณภาพมาตรฐานจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือ เอเชีย
๖. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย
๗. หากสินค้ามีปัญหาต้องเปลี่ยนให้ใหม่ทันที

..........ประธานกรรมการ
(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

..........กรรมการ
(นางสุมาลี ธรรมะ)

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

คุณลักษณะเฉพาะ

Surgipro II

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับบริการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเย็บเนื้อเยื่ออ่อนทั่วไป (Soft tissue) หรือ ใช้ผูกเส้นเลือดสำหรับห้ามเลือด รวมทั้งการเย็บในระบบหัวใจและหลอดเลือด (Cardiovascular surgery), การผ่าตัด (Ophthalmic) แต่ไม่ใช้ในระบบประสาทและสมอง (Neurological surgery) หรือการผ่าตัด Microsurgery)

ความต้องการ

| | |
|---|--------------|
| ๑. Surgipro II ๔/๐ เข็มคู่ ๒๖mm ยาว ๙๐ cm | จำนวน ๖๐ โหล |
| ๒. Surgipro II ๕/๐ เข็มคู่ ๑๗mm ยาว ๙๐ cm | จำนวน ๑๕ โหล |
| ๓. Surgipro II ๖/๐ เข็มคู่ ๑๓mm ยาว ๗๕ cm | จำนวน ๑๕ โหล |
| ๔. Surgipro II ๗/๐ เข็มคู่ ๙mm ยาว ๗๕ cm | จำนวน ๑๕ โหล |

คุณลักษณะทั่วไป

Surgipro II เป็นไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดไม่ละลาย แบบเส้นเดี่ยว (Monofilament)


คุณลักษณะเฉพาะ

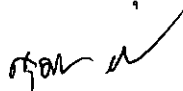
๑. ประกอบด้วยประกอบด้วย Isotactic crystalline stereoisomer of Polypropylene และ Polyethylene
๒. Surgipro II จะทำปฏิกิริยากับร่างกายน้อยมาก และจะถูกหุ้มโดยเนื้อเยื่อเกี่ยวพันของร่างกาย
๓. ขนาดเส้นไหมได้มาตรฐาน USP และ EP
๔. เส้นไหมมีสีฟ้า (Blue)
๕. วัสดุที่ใช้ในการผลิตเข็มเป็น เข็ม ชนิด Cardiopoint™ ซึ่งเป็น Lmoo series Alloy มีคุณสมบัติในเรื่องของความเหนียวและยืดหยุ่นดี ทำให้เข็มแข็งแรงไม่หักงอง่าย และมีการเคลือบ เข็มด้วย Nucoat technology ทำให้เข็มคมขึ้นและสามารถรักษาความคมเอาไว้ได้ดีกว่า ขนาดของเข็มมีดังนี้
 - ๕.๑ Surgipro II ๔/๐ เข็มคู่ ตัดเข็ม Taper point เข็มยาว ๒๖ mm ความโค้งเข็ม ๑/๒ Circle
 - ๕.๒ Surgipro II ๕/๐ เข็มคู่ ตัดเข็ม Taper point เข็มยาว ๑๗ mm ความโค้งเข็ม ๑/๒ Circle
 - ๕.๓ Surgipro II ๖/๐ เข็มคู่ ตัดเข็ม Taper point เข็มยาว ๑๓ mm ความโค้งเข็ม ๓/๘ Circle

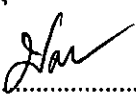
- ๕.๔ Surgipro II ๗/๐ เข็มคู่ ติดเข็ม Taper point เข็มยาว ๙ mm ความโค้งเข็ม ๓/๘ Circle
๖. ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการอบแก๊ซเอธิลีน ออกไซด์ (Ethylene oxide)

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. กำหนดวันหมดอายุในขณะรับ-ส่งไม่ต่ำกว่า ๓ ปี
๒. บรรจุในบรรจุภัณฑ์ มีลักษณะเป็นของSterile ๒ ชั้น, ชั้นในสุดเป็น Foil ทั้งสองด้าน, ชั้นนอกเป็น Mylar/Tyvek ซึ่งมีการระบุรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ ทั้งลักษณะของ ไหม, ลักษณะเข็ม , Lot number, วันหมดอายุ
๓. ของดังกล่าว บรรจุอยู่ในกล่องที่มีการระบุรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ ทั้งลักษณะของ ไหม, ลักษณะเข็ม , Lot number, วันหมดอายุ ,วันที่ผลิต โดย จะมีการบรรจุ ๓ โหล ต่อ ๑ กล่อง
๔. มีใบผ่านการรับรองมาตรฐานจากคณะกรรมการอาหารและยา
๕. มีใบรับรองคุณภาพมาตรฐานจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือ เอเชีย
๖. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย
๗. หากสินค้ามีปัญหาต้องเปลี่ยนให้ใหม่ทันที


.....ประธานกรรมการ
(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)


.....กรรมการ
(นางสุมาลี ธรรมะ)


.....กรรมการ
(นางมนต์เทียน นิธิธนกุล)

คุณลักษณะเฉพาะ

V-loc

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัย และทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับบริการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเย็บเนื้อเยื่ออ่อนทั่วไป (Soft tissue)

ความต้องการ

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| ๑. V-loc ๑๘๐ ๐ GRN ๓๐cm GS๒๑ | จำนวน ๑๐ โหล |
| ๒. V-loc ๑๘๐ ๓/๐ GRN ๑๕cm CV๒๓(๑๗mm) | จำนวน ๑๘ โหล |
| ๓. V-loc ๑๘๐ ๓/๐ GRN ๑๕cm V๒๐(๒๖mm) | จำนวน ๑๘ โหล |
| ๔. V-loc ๑๘๐ ๓-๐ GRN ๓๐cm V๒๐ | จำนวน ๑๐ โหล |
| ๕. V-loc ๓/๐ เข็ม ๒๖mm ยาว ๓๐cm | จำนวน ๑๕ โหล |
| ๖. V-loc PBT ๒/๐ ๑๕cm V๒๐ (๒๐mm) | จำนวน ๓๖ โหล |

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ปิดแผลไหมสังเคราะห์ โพลีเอสเตอร์ ชนิดละลาย

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. ประกอบด้วย ไกลโคไลด์ (glycolide), ไดออกซานอน (dioxanone), ไตรเมทิลลีน คาร์บอเนต (Trimethylene carbonate)
๒. เป็นอุปกรณ์สำหรับการเย็บปิดแผลชนิดละลายแบบไม่ต้องมีการผูกปม โดยเส้นไหม ๑ เส้นประกอบไปด้วย ส่วนที่เป็นหนามตลอดเส้น, ด้านหนึ่งเป็นเข็มขนาดต่าง ๆ และด้านปลายออกแบบเชื่อมเป็นห่วงเล็ก ๆ (loop end effector)
๓. เส้นไหมที่มีส่วนที่เป็นหนามตลอดเส้นและส่วนปลายที่เป็นห่วงเล็ก ๆ ออกแบบเพื่อให้มีแรงดึงยึดเนื้อเยื่อเข้าหากันโดยปราศจากการผูกปม
๔. จุดเด่นที่สำคัญคือ ความแน่นในการยึดติด, ความสะดวกรวดเร็ว และประสิทธิภาพในการลดการเกิดปัญหาจากการผูกปม (Knot-related Complications)

๕. มีขนาดและค่าแรงดึงได้ตามมาตรฐาน USP และ EP

๖. เส้นไหมสีม่วง (Violet)

๗. ทำปฏิกิริยากับร่างกายน้อยมาก และจะถูกหุ้มโดยเนื้อเยื่อเกี่ยวพันของร่างกาย VLOC ๙๐ จะ สูญเสีย

Tensile strength และ เกิดการละลาย โดยวิธี Hydrolysis ซึ่งจะสลายกลายเป็น glycolic acid ,
dioxanoic acid , propane diol และ คาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งจะถูกดูดซึมและ เมตาบอไลต์ โดยร่างกาย

๘. การละลายและการดูดซึมของ V-Loc ๙๐ จะสมบูรณ์ระหว่าง ๙๐-๑๑๐ วัน

๙. ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการอบแก๊ซเอธิลีน อ็อกไซด์ (Ethylene oxide)

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. กำหนดวันหมดอายุในขณะรับ-ส่งไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

๒. ลักษณะบรรจุภัณฑ์ด้านนอก เป็นอลูมิเนียมฟอยล์ มีการ ระบุรายละเอียดลักษณะผลิตภัณฑ์ด้านในไว้
อย่างชัดเจน สามารถหยิบนำมาใช้ได้สะดวก

๓. ลักษณะบรรจุภัณฑ์ด้านในนั้น จะเป็นพลาสติกรูป วงกลม และมีแท่นวางเข็มทำให้ สามารถที่จะใช้
needle holder arm เข็ม ได้ง่าย ง่ายในการหยิบจับและ เกิด memory ที่เส้นไหมน้อย

๔. มีใบผ่านการรับรองมาตรฐานจากคณะกรรมการอาหารและยา

๕. มีใบรับรองคุณภาพมาตรฐานจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือ เอเชีย

๖. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

๗. หากสินค้ามีปัญหาต้องเปลี่ยนให้ใหม่ทันที

.....ประธานกรรมการ
(นายพินัย นรินทร์รุ่งเรือง)

.....กรรมการ
(นางสุมาลี ธรรมะ)

.....กรรมการ
(นางมนต์เทียน นิธิธนกุล)