

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์ ประเภทไหมเย็บแผล จำนวน ๒๑ รายการ
โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ ๑๗ จังหวัดสุพรรณบุรี

กลุ่มที่ ๑ Synthetic Absorbable multifilament

๑. ความต้องการ : ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดละลายได้ แบบเส้นถัก (multifilament) ผลิตจากสารโพลิเมอร์ของ GLYCOLIDE และ L- LACTIDE สัดส่วน ๙๐:๑๐ มีสารเคลือบบนผิวของวัสดุเย็บแผล มีส่วนประกอบของ GLYCOLIDE และ L-LACTIDE สัดส่วน ๓๐:๗๐ ผสมกับ CALCIUM STEARATE

ลำดับที่	รายการตามแผน	จำนวน (โหล)
๑	Synthetic Absorbable No. ๑ ไม่ติดเข็ม ความยาว ๑๕๐ cm.	๔๐
๒	Synthetic Absorbable No. ๑ เข็ม ๑/๒ Round ๔๐-๔๘ mm.	๒๐๐
๓	Synthetic Absorbable No. ๑ เข็ม ๑/๒ Cutting ๔๐-๔๘ mm.	๑๐๐
๔	Synthetic Absorbable No. ๐ เข็ม J Round ๓๖ mm.	๓๐
๕	Synthetic Absorbable No. ๒/๐ เข็ม ๑/๒ Round ๒๒-๓๐ mm.	๑๖๐
๖	Synthetic Absorbable No. ๒/๐ เข็ม ๓/๘ Cutting ๒๒-๓๐ mm.	๑๐๐
๗	Synthetic Absorbable No. ๓/๐ เข็ม ๑/๒ Round ๒๒-๓๐ mm.	๑๒๐
๘	Synthetic Absorbable No. ๓/๐ เข็ม ๓/๘ Cutting ๑๙-๒๖ mm.	๑๐
๙	Synthetic Absorbable No. ๔/๐ เข็ม ๑/๒ Round ๑๖-๒๔ mm.	๑๐
๑๐	Synthetic Absorbable No. ๔/๐ เข็ม ๓/๘ Cutting ๑๙-๒๔ mm.	๓๐
๑๑	Synthetic Absorbable No. ๕/๐ เข็ม ๑/๒ Round ๑๓-๑๖ mm.	๑๐

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นวัสดุเย็บแผลผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้โดยขบวนการ hydrolysis
 ๒.๒ สารเคลือบผิว suture ช่วยทำให้เกิดความลื่นในขณะเย็บผ่านชั้นเนื้อเยื่อและไม่เกิดการติดขัดในขณะผูกปม
 ๒.๓ ขนาดของ suture มีขนาดเบอร์ ๐ - เบอร์ ๕/๐
 ๒.๔ ชนิดติดเข็ม มีขนาดเข็มระหว่าง ๑๓ มม. - ๕๐ มม.
 ๒.๕ บรรจุภัณฑ์อยู่ในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจากวันผลิต ได้มาตรฐาน GMP หรือ ISO๑๓๔๘๕
 ๓.๒ บรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อห่อหุ้มมิดชิดป้องกันความชื้น
 ๓.๓ ห่อของบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดและความยาวของไหม ชนิดและขนาดของเข็มเย็บ Lot number และวันหมดอายุ

ลงชื่อ.....จิตติมา.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....Dr.....กรรมการ ลงชื่อ.....ส.ก......กรรมการ
 (นางสาวจิตติมา เอกวิโรจนสกุล) (นางวนิดา ยิ่งปรารงค์) (นางสาวเสาวลักษณ์ แสงสว่าง)

กลุ่มที่ ๒. Synthetic Absorbable monofilament

๑. ความต้องการ : ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดละลายได้ แบบเส้นเดี่ยว(monofilament) POLY (GLYCOLIDE-CO-CAPROLACTONE) ๒๕ หรือ Glyconate

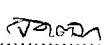
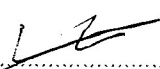
ลำดับที่	รายการตามแผน	จำนวน
๑๒	Synthetic Absorbable monofilament No.๔/๐ เข็ม ๓/๘ Cutting ๑๙-๒๖ mm.	๕๐

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นวัสดุเย็บแผลผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้ (absorbed by hydrolysis)
- ๒.๒ เส้นวัสดุเป็นชนิดไม่ย้อมติดสี
- ๒.๓ เส้นไหมเป็นชนิดเส้นเดี่ยวทำให้ลื่นในขณะที่เย็บผ่านชั้นเนื้อเยื่อและไม่เกิดการติดขัดในขณะที่ผูกปม
- ๒.๔ ขนาดของ suture มีขนาดเบอร์ ๖/๐ – เบอร์ ๔/๐
- ๒.๕ ชนิดดัดเข็ม มีขนาดเข็มระหว่าง ๑๙ – ๒๖ มม.
- ๒.๖ บรรจุภัณฑ์อยู่ในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจากวันผลิต ได้มาตรฐาน GMP หรือ ISO ๑๓๔๘๕
- ๓.๒ บรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อห่อหุ้มมิดชิดป้องกันความชื้น
- ๓.๓ ห่อของบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดและความยาวของไหมชนิดและขนาดของเข็มเย็บ Lot number และวันหมดอายุ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจิตติมา เอกวิโรจนสกุล) (นางวนิดา ยังปรางค์) (นางสาวเสาวลักษณ์ แสงสว่าง)

กลุ่มที่ ๓. Polypropylene

๑. ความต้องการ : เป็นไหมเย็บแผลเส้นเดี่ยวชนิดไม่ละลาย (Monofilament) ผลิตจากสาร Polypropylene หรือ Polypropylene และ Polyethylene

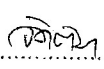
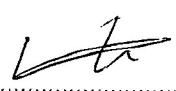
ลำดับที่	รายการตามแผน	จำนวน
๑๓	Polypropylene No.๔/๐ เข็ม ๓/๘ Cutting ๑๙ mm.	๖๐

๒. ลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นวัสดุเย็บแผลที่ผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยว ให้ความลื่นในขณะเย็บผ่านชั้น เนื้อเยื่อ
- ๒.๒ ไม่ทำปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่อยู่ในร่างกาย
- ๒.๓ เมื่อผูกปมไหมจะมีความแข็งแรงไม่ลื่นหลุดง่าย
- ๒.๔ มีขนาดเข็ม ๑๖-๓๖ มม. มีขนาดเส้นไหมเบอร์ ๕/๐ - เบอร์ ๐
- ๒.๕ บรรจุภัณฑ์อยู่ในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจากวันผลิต ได้มาตรฐาน GMP หรือ ISO ๑๓๔๘๕
- ๓.๒ บรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อห่อหุ้มมิดชิดป้องกันความชื้น
- ๓.๓ ห่อของบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดและความยาวของไหมชนิดและขนาดของเข็มเย็บ Lot number และวันหมดอายุ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจิตติมา เอกวิโรจนสกุล) (นางวันิดา ยั่งปรางค์) (นางสาวเสาวลักษณ์ แสงสว่าง)

กลุ่มที่ ๔. Silk

๑. ความต้องการ : ไหมเย็บแผลจากธรรมชาติชนิดไม่ละลาย แบบเส้นถัก (multifilament)

ลำดับที่	รายการตามแผน	จำนวน
๑๔	Silk No.๒/๐ เข็ม ๑/๒ Round ๒๖ mm.	๕๐
๑๕	Silk No.๓/๐ เข็ม ๑/๒ Round ๒๖ mm.	๕๐
๑๖	Silk No.๒/๐ ไม่ติดเข็ม ๑๓-๑๕*๖๐ cm	๕๐
๑๗	Silk No.๓/๐ ไม่ติดเข็ม ๑๓-๑๕*๖๐ cm	๓๐

๒. ลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ผลิตจากเส้นไหมธรรมชาติ เคลือบด้วย ซิลิโคน หรือ แวกซ์

๒.๒ ขนาดของเส้นไหม มีขนาดตั้งแต่เบอร์ ๕/๐ ถึง เบอร์ ๒.

๒.๓ ชนิดติดเข็ม มีขนาดระหว่าง ๑๒ มม. – ๔๐ มม.

๒.๔ บรรจุภัณฑ์อยู่ในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

๒.๕ ชนิดไม่ติดเข็ม มีขนาดบรรจุชนิดของละ ๑๓ หรือ ๑๕ เส้น

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจากวันผลิต ได้มาตรฐาน GMP หรือ ISO ๑๓๔๘๕

๓.๒ บรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อห่อหุ้มมิดชิดป้องกันความชื้น

๓.๓ ห่อของบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดและความยาวของไหม ชนิดและขนาดของเข็มเย็บ
Lot number และวันหมดอายุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจิตติมา เอกวิโรจนสกุล) (นางวนิดา ยิ่งปรารักษ์) (นางสาวเสาวลักษณ์ แสงสว่าง)

กลุ่มที่ ๕ Nylon

๑. ความต้องการ : เป็นไหมเย็บแผลเส้นเดี่ยวชนิดไม่ละลายผลิตจากสาร Polyamide ๖ หรือ Polyamide ๖&๖.๖

ลำดับที่	รายการตามแผน	จำนวน
๑๘	Nylon No.๒/๐ เข็ม ๓/๘ Cutting ๓๐ mm.	๓๐
๑๙	Nylon No.๓/๐ เข็ม ๓/๘ Cutting ๒๔ mm.	๑๕๐
๒๐	Nylon No.๔/๐ เข็ม ๓/๘ Cutting ๑๙ mm.	๓๐
๒๑	Nylon No.๕/๐ เข็ม ๓/๘ Cutting ๑๖ mm.	๖

๒. ลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นวัสดุเย็บแผลที่ผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยว ให้ความสลิ้นในขณะเย็บผ่านชั้น เนื้อเยื่อ
- ๒.๒ ไม่ทำปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่อยู่ในร่างกาย
- ๒.๓ เมื่อผูกปมไหมจะมีความแข็งแรงไม่ลื่นหลุดง่าย
- ๒.๔ เส้นไหมมีขนาดเบอร์ตั้งแต่เบอร์ ๕/๐, ๔/๐, ๓/๐ , ๒/๐ , ๑
- ๒.๕ ชนิดดัดเข็มมีขนาดระหว่าง ๑๑ - ๓๕ มม.
- ๒.๖ บรรจุภัณฑ์อยู่ในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจากวันผลิต ได้มาตรฐาน GMP หรือ ISO ๑๓๔๘๕
- ๓.๒ บรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อห่อหุ้มมิดชิดป้องกันความชื้น
- ๓.๓ ห่อซองบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดและความยาวของไหมชนิดและขนาดของเข็มเย็บ Lot number และวันหมดอายุ

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นางสาวจิตติมา เอกวิโรจน์สกุล) (นางวนิดา ยังปรารักษ์) (นางสาวเสาวลักษณ์ แสงสว่าง)