

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์ ประเภทไหมเย็บแผล จำนวน ๒๓ รายการ
โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ ๑๗ จังหวัดสุพรรณบุรี

กลุ่มที่ ๑ Synthetic Absorbable multifilament

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

ลำดับที่	รายการตามแผน	จำนวน (โหล)
๑	Synthetic Absorbable No. ๑ ไม่ติดเข็ม ความยาว ๑๕๐ cm.	๔๕
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 JR ๓๖ mm.	๑๕
๕	Synthetic Absorbable No. ๒/๐ เข็ม ๑/๒ Round ๒๒-๓๐ mm.	๑๕๐
๖	Synthetic Absorbable No. ๒/๐ เข็ม ๓/๘ Cutting ๒๒-๓๐ mm.	๖๐
๗	Synthetic Absorbable No. ๓/๐ เข็ม ๑/๒ Round ๒๖ mm.	๑๕๐
๘	Synthetic Absorbable No. ๔/๐ เข็ม ๑/๒ Round ๑๖-๒๔ mm.	๕
๙	Synthetic Absorbable No. ๔/๐ เข็ม ๑/๒ Cutting ๑๙-๒๔ mm.	๕

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นวัสดุเย็บแผลผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้โดยขบวนการ hydrolysis
๒.๒ สารเคลือบผิว suture ช่วยทำให้เกิดความลื่นในขณะที่เย็บผ่านชั้นเนื้อเยื่อและไม่เกิดการติดขัดในขณะที่ผูกปม
๒.๓ ขนาดของ suture มีขนาดเบอร์ ๔/๐ - เบอร์ ๐
๒.๔ ชนิดติดเข็ม มีขนาดเข็มระหว่าง ๑๔ มม. - ๕๐ มม.
๒.๕ บรรจุภัณฑ์อยู่ในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

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

ลงชื่อ.....จตุษา.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....Dr......กรรมการ ลงชื่อ.....Dr......กรรมการ
(นางสาวจิตติมา เอกวิโรจนสกุล) (นางวนิดา ยังปรารักษ์) (นางสาวเสาวลักษณ์ แสงสว่าง)

กลุ่มที่ ๒. Synthetic Absorbable monofilament

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

ลำดับที่	รายการตามแผน	จำนวน
๑๐	Synthetic Absorbable monofilament No.๔/๐ เข็ม ๓/๘ Cutting ๑๙-๒๖ mm.	๒๐

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

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

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจากวันผลิต ได้มาตรฐาน GMP หรือ ISO๑๓๔๘๕
- ๓.๒ บรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อห่อหุ้มมิดชิดป้องกันความชื้น
- ๓.๓ ห่อซองบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดและความยาวของไหมชนิดและขนาดของเข็มเย็บ Lot number และวันหมดอายุ

ลงชื่อ.....นางสาว.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....นาง.....กรรมการ ลงชื่อ.....นางสาว.....กรรมการ
 (นางสาวจิตติมา เอกวิโรจนสกุล) (นางวนิดา ยิ่งปรารงค์) (นางสาวเสาวลักษณ์ แสงสว่าง)

กลุ่มที่ ๓. Silk

๑. ความต้องการ : ไหมเย็บแผลจากธรรมชาติชนิดไม่ละลาย แบบเส้นถัก (multifilament)


ลำดับที่	รายการตามแผน	จำนวน
๑๑	Silk No.๒/๐ เข็ม ๑/๒ Round ๒๐-๒๖ mm.	๑๐
๑๒	Silk No.๓/๐ เข็ม ๑/๒ Round ๒๐-๓๐ mm.	๕๐
๑๓	Silk No.๔/๐ เข็ม ๑/๒ Round ๑๗-๒๐ mm.	๕๐
๑๔	Silk No.๒/๐ ไม่ติดเข็ม ๑๕*๖๐ cm	๕๐
๑๕	Silk No.๓/๐ ไม่ติดเข็ม ๑๕*๖๐ cm	๒๕

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 ถึง 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 ยังปรังค์) (นางสาวเสาวลักษณ์ แสงสว่าง)

กลุ่มที่ ๔ Nylon

๑. ความต้องการ : เป็นไหมเย็บแผลเส้นเดี่ยวชนิดไม่ละลายผลิตจากสาร Polyamide ๖ หรือ Polyamide ๖&๖๖

ลำดับที่	รายการตามแผน	จำนวน
๑๖	Nylon No.๑ เข็ม ๑/๒ Cutting ๔๐-๕๐ mm.	๒๐
๑๗	Nylon No.๒/๐ เข็ม ๓/๘ Cutting ๓๐-๓๖ mm.	๕
๑๘	Nylon No.๓/๐ เข็ม ๓/๘ Cutting ๒๐-๓๐ mm.	๑๕๐
๑๙	Nylon No.๕/๐ เข็ม ๓/๘ Cutting ๑๖-๒๐ mm.	๕

๒. ลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นวัสดุเย็บแผลที่ผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดไม่ละลายแบบเส้นเดี่ยว ให้ความถี่ในขณะเย็บผ่านชั้น เนื้อเยื่อ
- ๒.๒ ไม่ทำปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่อยู่ในร่างกาย
- ๒.๓ เมื่อผูกปมไหมจะมีความแข็งแรงไม่ลื่นหลุดง่าย
- ๒.๔ เส้นไหมมีขนาดเบอร์ตั้งแต่เบอร์ ๕/๐, ๓/๐, ๒/๐ ,๑
- ๒.๕ ชนิดดัดเข็มมีขนาดระหว่าง ๑๑ - ๗๕ 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..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวจิตติมา เอกวิโรจนสกุล) (นางวนิดา ยังปรางค์) (นางสาวเสาวลักษณ์ แสงสว่าง)

กลุ่มที่ ๕. Polypropylene

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



ลำดับที่	รายการตามแผน	จำนวน
๒๐	Polypropylene No.๒/๐ เข็ม ๑/๒ Round ๒๐-๓๖ mm.	๑๕
๒๑	Polypropylene No.๓/๐ เข็ม ๑/๒ Round ๒๐-๓๖ mm.	๑๕
๒๒	Polypropylene No.๔/๐ เข็ม ๓/๘ Cutting ๑๖-๒๒ 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 ห่อซองบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดและความยาวของไหมชนิดและขนาดของเข็มเย็บ Lot number และวันหมดอายุ

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

กลุ่มที่ ๖. Synthetic Absorbable monofilament (Polydioxanone)

๑. ความต้องการ : ไหมเย็บแผลสังเคราะห์ชนิดละลายได้ แบบเส้นเดี่ยว (monofilament)
มีลักษณะเป็นแบบเส้นเดี่ยว ไม่มีสารเคลือบผิว

ลำดับที่	รายการตามแผน	จำนวน
๒๓	Synthetic Absorbable monofilament Loop No.๑ เข็ม ๑/๒ Round ๓๖-๔๒ mm.	๔๐

๒. ลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เป็นวัสดุเย็บแผลผลิตจากสารสังเคราะห์ชนิดละลายได้โดยขบวนการ hydrolysis

๒.๒ ละลายหมดภายใน ๑๘๐ วัน

๒.๓ ขนาดของ suture มีขนาดเบอร์ ๓/๐ - เบอร์ ๑

๒.๔ ชนิดดัดเข็ม มีขนาดเข็มระหว่าง ๒๐ มม. - ๕๐ มม.

๒.๕ บรรจุภัณฑ์อยู่ในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันผลิต ได้มาตรฐาน GMP หรือ ISO ๑๓๔๘๕

๓.๒ บรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อห่อหุ้มมิดชิดป้องกันความชื้น

๓.๓ ห่อซองบรรจุ มีฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ ชนิด ขนาดและความยาวของไหม ชนิดและขนาดของเข็มเย็บ

Lot number และวันหมดอายุ

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