

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

SURGICEL HAEMOSTAT ๑๐x๒๐ CM จำนวน ๔๐ กล่อง (รายการที่ ๑)

คุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

๑. คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- ๑.๑ เป็นวัสดุห้ามเลือดชนิดดูดซึมเข้าร่างกายได้
- ๑.๒ ผลิตจากเส้นใยของพืช (Cellulose) ซึ่งผ่านกระบวนการออกซิเดชัน (Oxidization) และกระบวนการรีเจนเนอเรชัน (Regeneration) (Oxidized Regenerated Cellulose; ORC)
- ๑.๓ ลักษณะเป็นแผ่นทอแบบตาข่าย

๒. คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

๒.๑ SURGICEL ORIGINAL คือวัสดุห้ามเลือดชนิดละลายได้ (Absorbable Hemostat) ซึ่งสามารถใช้ได้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการวัสดุเพื่อช่วยห้ามเลือดบริเวณหลอดเลือดฝอย, หลอดเลือดดำขนาดเล็ก และหลอดเลือดแดงขนาดเล็ก เมื่อการผูกหรือวิธีทั่วไปอื่นๆใช้ไม่ได้ผลหรือไม่สามารถทำได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. SURGICEL ORIGINAL เมื่อสัมผัสกับเลือด แล้วจะพองตัวขึ้นเป็นเจลาคตินสีน้ำตาลหรือดำ ทำหน้าที่สร้างสภาวะที่เป็นกรดอ่อนๆ ซึ่งช่วยในกระบวนการแข็งตัวของเลือด (Coagulation function) โดยช่วยทำให้เส้นเลือดหด (Vasoconstriction) เพิ่มขึ้น เพื่อลดปริมาณเลือด ผลลัพธ์จะทำให้หน้าที่เพิ่มพื้นผิวสัมผัส เพื่อให้เกล็ดเลือดมีที่ยึดเกาะ (Platelet Plug Formation) ได้มากขึ้น เพื่อช่วยหยุดเลือดได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๒. หลังขบวนการห้ามเลือด SURGICEL ORIGINAL จะถูกดูดซึมไป โดยไม่ก่อให้เกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อ (Minimal Tissue Reaction) ซึ่งจะละลายภายในเวลา ๗-๑๔ วัน ขึ้นกับปริมาณ SURGICEL ORIGINAL ที่ใช้

๓. SURGICEL ORIGINAL มีฤทธิ์การฆ่าเชื้อแบคทีเรีย

๔. SURGICEL ORIGINAL เป็นผลิตภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อ (Sterile) ซึ่งผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ โดยวิธีฉายรังสี

๕. SURGICEL ORIGINAL ใช้ง่าย สะดวก สามารถใช้งานได้ทันทีที่แกะออกจากบรรจุภัณฑ์ โดยไม่ต้องมีขั้นตอนในการเตรียม

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก

๒. กรณีเป็นผู้ประกวดราคาได้ หลังจากทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณการส่งมอบจะส่งมอบเป็นงวดๆ ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีกำหนด โดยให้ทำการส่งมอบภายใน ๑๐ วันทำการ หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นงวดๆ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางกนกภัทร พร้อมมงคล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางชโลมจิตร กิติธีระกุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวจันทนา นามสว่าง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

SPONGOSTAN STD ๗๐x๕๐x๑๐ MM ๒๐ S จำนวน ๕ กล่อง (รายการที่ ๒)

คุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

เป็นวัสดุห้ามเลือดชนิดดูดซึมเข้าร่างกายได้ ผลิตจากวัสดุชนิด Gelatin Sponge

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ใช้ห้ามเลือดชนิด Oozing สำหรับการผ่าตัดศัลยกรรมชนิดต่างๆ
๒. ดูดซึมเข้าร่างกายได้หมด ภายในระยะเวลา ๔-๖ สัปดาห์

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก
๒. กรณีเป็นผู้ประกวดราคาได้ หลังจากทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ การส่งมอบจะส่งมอบเป็นงวดๆ ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีกำหนด โดยให้ทำการส่งมอบภายใน ๑๐ วันทำการ หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นงวดๆ

(ลงชื่อ) ประชานกรรมการ
(นางกณภัทร พร้อมมงคล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางชโลมจิตร กิติธีระกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวจันทนา นามสว่าง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

SPONGOSTAN FILM ๒๐๐x๗๐x๐.๐๕ MM ๒๐ S จำนวน ๑๐ กล่อง (รายการที่ ๓)

คุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

เป็นวัสดุห้ามเลือดชนิดดูดซึมเข้าร่างกายได้ ผลิตจากวัสดุชนิด Gelatin Sponge

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ใช้ห้ามเลือดชนิด Oozing สำหรับการผ่าตัดศัลยกรรมชนิดต่างๆ
๒. ดูดซึมเข้าร่างกายได้หมด ภายในระยะเวลา ๔-๖ สัปดาห์

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก

๒. กรณีเป็นผู้ประกวดราคาได้ หลังจากทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ การส่งมอบจะส่งมอบเป็นงวดๆ ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีกำหนด โดยให้ทำการส่งมอบ ภายใน ๑๐ วันทำการ หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นงวดๆ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางกนกภัทร พร้อมมงคล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางชโลมจิตร กิติธีระกุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวจันทนา นามสว่าง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

SURGICEL FIBRILLAR ขนาด ๑x๒ นิ้ว จำนวน ๒๐ กล่อง (รายการที่ ๔)

คุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

SURGICEL Fibrillar คือวัสดุห้ามเลือดชนิดละลายได้ (Absorbable Hemostat) ซึ่งสามารถใช้ได้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการวัสดุเพื่อช่วยห้ามเลือด ในกรณีเลือดซึมจากเส้นเลือดเล็กๆ หรือเนื้อเยื่อที่ใช้การจี้ด้วยไฟฟ้าไม่ได้ผลหรือไม่เหมาะสม, หรือบริเวณ raw surface ต่างๆ

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. SURGICEL Fibrillar เมื่อสัมผัสกับเลือดจะพองขึ้นเป็นเจลาคตินสีน้ำตาลคล้ำ ซึ่งช่วยขบวนการแข็งตัวของเลือด (Blood Clot)

๒. หลังขบวนการห้ามเลือด SURGICEL Fibrillar จะถูกดูดซึมไป โดยไม่ก่อให้เกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อ (Minimal Tissue Reaction) ซึ่งจะละลายภายในเวลา ๗-๑๔ วัน ขึ้นกับปริมาณ SURGICEL Fibrillar ที่ใช้ และบริเวณที่วาง

๓. ขนาดของ SURGICEL Fibrillar มี ๓ ขนาด คือ

๓.๑ ๑ X ๒ นิ้ว (๑๙๖๑)

๓.๒ ๒ X ๔ นิ้ว (๑๙๖๒)

๓.๓ ๔ X ๔ นิ้ว (๑๙๖๓)

๔. SURGICEL Fibrillar ใช้งานง่าย, สะดวก, สามารถแยกเป็นชั้นๆ หรือดึงออกจากกันตามขนาดต่างๆ ตามความต้องการ

๕. SURGICEL Fibrillar มีฤทธิ์ในการฆ่าเชื้อแบคทีเรียในบริเวณที่มีการวาง จากผลการทดลองในห้องปฏิบัติการสามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรีย ดังต่อไปนี้ MRSA, PRSP, VRE, MRSE Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Micrococcus luteus Streptococcus pyogenes Group A, Streptococcus pyogenes Group B, Streptococcus salivarius, Branhamella catarrhalis, Escherichia coli, Klebsiella aerogenes, Lactobacillus sp. Salmonella enteritidis, Shigella dysenteriae, Serratia marcescens, Bacillus subtilis, Proteus vulgaris, Corynebacterium xerosis, Mycobacterium phlei, Clostridium tetani Clostridium perfringens, Bacteriodes fragilis, Enterococcus, Enterobacter cloacae Pseudomonas aeruginosa, Pseudomonas stutzeri และ Proteus mirabilis

๖. ผ่านการฆ่าเชื้อโรคโดยการฉายรังสี

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก

๒. กรณีเป็นผู้ประกวดราคาได้ หลังจากทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณการส่งมอบจะส่งมอบเป็นงวดๆ ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีกำหนด โดยให้ทำการส่งมอบภายใน ๑๐ วันทำการ หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นงวดๆ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางกณภัทร พร้อมมงคล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางชโลมจิตร กิติธีระกุล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวจันทนา นามสว่าง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
SURGICEL POWDER CE จำนวน ๑๕ กล่อง (รายการที่ ๕)

คุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

ช่วยควบคุมการเกิดเลือดออกระหว่างการผ่าตัดการทางศัลยกรรมต่างๆ (Surgical procedures) บริเวณเส้นเลือดฝอย เส้นเลือดดำ หรือ เส้นเลือดขนาดเล็ก เมื่อการเย็บผูกเส้นเลือด (Ligation) หรือการห้ามเลือด โดยวิธีปกติ (Conventional methods) ไม่สามารถทำได้ (Impractical) หรือ ไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ (Ineffective)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เมื่อสัมผัสกับเลือด แล้วจะพองตัวขึ้นเป็นเจลตามสีน้ำตาลหรือดำ ทำหน้าที่สร้างสภาพที่เป็นกรดอ่อนๆ ซึ่งช่วยในกระบวนการแข็งตัวของเลือด (Coagulation function) โดยช่วยทำให้เส้นเลือดหด (Vasoconstriction) เพิ่มขึ้น เพื่อลดปริมาณเลือด ผลลัพธ์จะทำให้หน้าที่เพิ่มพื้นผิวสัมผัส เพื่อให้เกล็ดเลือดที่มียึดเกาะ (Platelet Plug Formation) ได้มากขึ้นเพื่อช่วยหยุดเลือดได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๒. หลังขบวนการห้ามเลือด SURGICEL Powder จะถูกดูดซึมไป โดยไม่ก่อให้เกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อ (Minimal Tissue Reaction) ซึ่งจะละลายภายในเวลา ๗-๑๔ วัน ขึ้นกับปริมาณที่ใช้

๓. มีฤทธิ์ในการฆ่าเชื้อแบคทีเรีย

๔. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ปราศจากเชื้อ (Sterile) ซึ่งผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธีฉายรังสี

๕. ขนาด Power จำนวน ๓ กรัม

๖. ใช้ง่าย สะดวก สามารถใช้งานได้ทันทีที่แกะออกจากบรรจุภัณฑ์ โดยไม่ต้องมีขั้นตอนในการเตรียม

๗. สามารถใช้งานได้ทั้งการผ่าตัดแบบเปิด (Open) การผ่าตัดผ่านกล้อง (Laparoscopic Surgery) และการผ่าตัดโดยใช้หุ่นยนต์ (Robotic Surgery) โดยสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้อง และการผ่าตัดโดยใช้หุ่นยนต์จะใช้อุปกรณ์สำหรับนำส่งวัสดุห้ามเลือดเซอร์จิเซลชนิดผงสำหรับการผ่าตัดผ่านกล้อง (Surgical Endoscopic Applicator) เป็นอุปกรณ์เสริม

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือก

๒. กรณีเป็นผู้ประกวดราคาได้ หลังจากทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ การส่งมอบจะส่งมอบเป็นงวดๆ ตามที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินีกำหนด โดยให้ทำการส่งมอบภายใน ๑๐ วันทำการ หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อเป็นงวดๆ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางกณภัทร พร้อมมงคล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางชโลมจิตร กิติธีระกุล)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวจันทนา นามสว่าง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ