

คุณลักษณะเฉพาะ

แผ่นห้ามเลือดชนิดละลายได้ ขนาด ๕x ๗.๕ ซม.

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับบริการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

วัตถุประสงค์

แผ่นห้ามเลือดชนิดละลายได้ใช้ในการห้ามเลือดและสามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรียได้

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นวัสดุห้ามเลือดชนิดละลายได้ (Topical Absorbable Hemostat) ชนิดแผ่นทอแบบตาข่าย ซึ่งสามารถใช้ได้ในงานศัลยกรรมทุกประเภทที่ต้องการ ใช้ห้ามเลือดที่ซึมจากเส้นเลือดเล็กๆ (Capillary, Venous and small arterial) ซึ่งใช้วิธีการผูกหรือใช้เครื่องมือจี้แล้วอาจทำลายเนื้อเยื่อ หรือใช้ไม่ได้ผลดี

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นแผ่นทอแบบตาข่าย ของ อ็อกซิไดซ์ รีเจนเนอเรเตด เซลลูโลส (Oxidised Regenerated Cellulose)
๒. เมื่อสัมผัสกับเลือดจะพองตัวขึ้นเป็นเจลสีน้ำตาลคล้ำ ซึ่งช่วยเร่งใช้ขบวนการแข็งตัวของเลือด (Blood Clot) แล้วขึ้นเมื่อพองเป็นเจลจะมี คุณสมบัติเป็นกรดอ่อนๆ ซึ่งส่งผลให้มีฤทธิ์ในการฆ่าเชื้อแบคทีเรีย ดังต่อไปนี้ 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, Bacteroides fragilis, Enterococcus , Enterobacter cloacae MRSA, PRSP, VRE, MRSE
๓. หลังขบวนการห้ามเลือด วัสดุห้ามเลือดชนิดละลายได้ (Absorbable Hemostat) จะถูกดูดซึมไปภายในไม่เกิน ๗-๑๔ วันโดยไม่ก่อให้เกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อ (Minimal Tissue Reaction)
๔. สามารถตัดเป็นขนาดต่างๆ ได้ตามความต้องการ โดยที่แผ่นตาข่าย ไม่หลุดลุ่ย
๕. มีขนาด ขนาด ๕ X ๗.๕ ซม.
๖. มีเอกสารผ่านมาตรฐานความบริสุทธิ์ ICH Class II A และ ICH Class ๑ โดยเมื่อถูกตรวจโดยเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ธาตุ Inductively coupled plasma mass Spectrometry (ICP/MS) แล้วพบสารที่ไม่บริสุทธิ์ ได้แก่ นิกเกิล (Nickel) วาเนเดียม (Vanadium) โคบอลต์ (Cobalt)

สารหนู (Arsenic) แคดเมียม(Cadmium)ปรอท (Mercury) หรือตะกั่ว (Lead) น้อยกว่า ๐.๒ หน่วย
ในหนึ่งล้านหน่วย(Part permillion : PPM)

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. บรรจุในบรรจุภัณฑ์หรือห่อซองที่ปราศจากเชื้อ ผ่านการฆ่าเชื้อโรคโดยวิธีฉายรังสี
๒. ห่อซองดังกล่าว ถูกบรรจุในกล่องที่ทนต่อการเก็บรักษาและห่อหุ้มอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันความชื้นและอากาศเข้าได้
๓. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือ เอเชีย
๔. ได้รับใบอนุญาตเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๕. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย
๖. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก

.....ประธานกรรมการ
(นายพินัย นรินทร์รุ่งเรือง)

.....กรรมการ
(นางสุมาลี ธรรมะ)

.....กรรมการ
(นางมนต์เทียน นิธิธนกุล)

คุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุห้ามเลือดละลายได้ชนิดละลายได้

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับบริการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ห้ามเลือด โดยเฉพาะบริเวณที่มีพื้นผิวไม่เรียบและเป็นช่องแคบหรืออยู่ลึก ใช้ห้ามเลือดที่ซึมจากเส้นเลือดเล็กๆ ซึ่งใช้วิธีผูกหรือใช้เครื่องจี้แล้วอาจทำลายเนื้อเยื่อ

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นวัสดุห้ามเลือดชนิดละลายได้ (Absorbable Hemostat)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นแผ่นทอชนิดเส้นใยเล็กๆที่ผ่านกระบวนการ ออกซิไดซ์รีเจนเนอเรต เซลลูโลส (Oxidized Regenerated Cellulose)
๒. เมื่อสัมผัสกับเลือดจะพองตัวขึ้นเป็นเจลลาติน ซึ่งช่วยกระบวนการแข็งตัวของเลือด (Coagulation Function)
๓. สามารถละลายได้และถูกดูดซึมไปภายในเวลา ๗ – ๑๔ วัน
๔. มีเอกสารผ่านมาตรฐานความบริสุทธิ์ ICH ClassIIA และ ICH Class ๑ โดยเมื่อถูกตรวจโดย

เครื่องมือ

ที่ใช้ในการวิเคราะห์ธาตุ Inductively coupled plasma mass Spectrometry (ICP/MS) แล้ว

พบ

สารที่ไม่บริสุทธิ์ ได้แก่ นิกเกิล (Nickel) วาเนเดียม(Vanadium) โคบอล (Cobalt) สารหนู (Arsenic)

แคดเมียม(Cadmium)ปรอท (Mercury) หรือตะกั่ว (Lead) น้อยกว่า๐.๒หน่วยในหนึ่งล้านหน่วย (Part permillion : PPM)

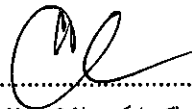
๕. สามารถแยกเป็นชั้นๆหรือดึงออกจากกันตามขนาดต่างๆ ตามความต้องการ
๖. มีขนาด ๒x๔ นิ้ว
๗. นิ้วมีฤทธิ์ในการฆ่าเชื้อแบคทีเรีย ดังต่อไปนี้

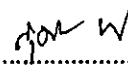
Staphylococcus aureus ,Staphylococcus epidermidis , Micrococcus luteus Streptococcus pyogenes GroupA,Streptococcus pyogenes Group B Streptocococcus Salivarius , Branhamella


atarrhalis, Escherichia coli, Klebsiella aerogenes, Lactobacillus sp. Salmonella enteritidis, Shigella dysenteriae, Serratia marcescens, Bacillus subtilis, Proteus vulgaris, Corynebacterium xerosis, Mycobacterium phlei, Clostridium tetani, Clostridium perfringens, Bacteroides fragilis, Enterococcus, Enterobacter cloacae MRSA, PRSP, VRE, MRSE

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ท่อของเวชภัณฑ์ ระบุวันผลิต, วันหมดอายุ บนซองและบนกล่องชัดเจน
๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือ เอเชีย
๓. ได้รับใบอนุญาตเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๔. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย
๕. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก
๖. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ (Sterile Pack) พร้อมใช้งานได้ทันที


.....ประธานกรรมการ
(นายพินัย นีรันตร์รุ่งเรือง)


.....กรรมการ
(นางสุมาลี ธรรมะ)


.....กรรมการ
(นางมนต์เทียน นิธิกุล)

คุณลักษณะเฉพาะ

Spongostand ๗x๕x๐.๑ cm. , Spongostand ๗x๕x๑ cm.

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับบริการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้ในการห้ามเลือดในการผ่าตัด

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. เป็นแผ่นห้ามเลือดที่ทำจาก Porcine Gelatin Sponge มีลักษณะคล้ายฟองน้ำเนื้อแน่นสามารถดูดซึมเข้าสู่ร่างกาย
๒. ลักษณะแบบเลือดซึม(OOZE) แล้วจะ ABSORB เข้าสู่ร่างกายภายใน ๔-๖ สัปดาห์
๓. กลไกการออกฤทธิ์ เมื่อดูดซับเลือดจากการผ่าตัด และช่วยเพิ่ม Pressure (แรงกด) บริเวณจุดเลือดออก ทำให้หยุดเลือดได้เร็วขึ้น
๔. ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ ด้วยวิธี Dry Heat
๕. มีขนาด ๗x๕x๐.๑ ซม.
๗x๕x๑ ซม.

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือ เอเชีย
๒. ได้รับใบอนุญาตเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือ ผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย
๔. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก
๕. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ (Sterile Pack) พร้อมใช้งานได้ทันที

.....ประธานกรรมการ
(นายพินัย นีรันดร์รุ่งเรือง)

.....กรรมการ
(นางสุมาลี ธรรมะ)

.....กรรมการ
(นางมนต์เทียน นิธิธกุล)

คุณลักษณะเฉพาะ

ผืนตาข่ายชนิดอัลตราโปร เมช (ULTRAPRO)

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับบริการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

วัตถุประสงค์

ใช้ในการผ่าตัดซ่อมและ ตกแต่ง ไส้เลื่อน สำหรับการผ่าตัดเปิด (open technique) และ ผ่าตัดแบบใช้กล้อง

คุณสมบัติทั่วไป

ลักษณะ เป็นผืนตาข่าย มีเส้นแถบสีตลอดแนวยาวของแผ่นเพื่อช่วยระบุตำแหน่งและทิศทางการวางผืนตาข่าย

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ใช้เพิ่มความแข็งแรงของผนังหน้าท้องส่วนที่อ่อนแอและมีไส้เลื่อนในการทำผ่าตัดรักษาไส้เลื่อนแบบไร้แรงตึง Tension-free repair
๒. เป็นแผ่นโครงสร้างตาข่ายที่ใช้ซ่อมและตกแต่งไส้เลื่อน ชนิดละลายได้บางส่วน (Synthetic Partially Absorbable Mesh) ประกอบด้วยสาร ๒ ชนิดนำมาถักเป็นแผ่นตาข่าย ได้แก่ Absorbable Poligecaprone ๒๕ monofilament fiber และ Non-absorbable Polypropylene monofilament fiber อย่างละเท่าๆกัน
๓. สาร Absorbable Poligecaprone ๒๕ จะละลายภายใน ๙๑ วัน สาร Non-absorbable Polypropylene จะอยู่ถาวรในร่างกาย

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือ เอเชีย
๒. ได้รับใบอนุญาตเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

๔. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก

๕. เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ (Sterile Pack) พร้อมใช้งานได้ทันที

.....ประธานกรรมการ
(นายพินัย นรินทร์รุ่งเรือง)

.....กรรมการ
(นางสุมาลี ธรรมะ)

.....กรรมการ
(นางมนต์เทียน นิธิชนกุล)