

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
Disposable Hand Control

๑. ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัด ให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติและศาสนาจึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัด ร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับจี้ห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้า

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ เป็นสายจี้ห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้า

๓.๒ ประกอบด้วยส่วนด้ามจับและสายนำกระแสไฟฟ้ายาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร

๓.๓ ส่วนด้ามจับประกอบด้วยปุ่มกดใช้งาน ๒ ปุ่ม คือ ปุ่มกดสืเหลือง ใช้งานในโหมดของการตัด และปุ่มกดสีน้ำเงิน ใช้งานในโหมดของการจี้ห้ามเลือด

๓.๔ ด้ามจับออกแบบให้จับกระชับถนัดมือ ลดความเมื่อยล้าจากการถือใช้งานเป็นเวลานาน

๓.๕ สายนำกระแสไฟฟ้า นิ้ม ไม่แข็ง ทำให้สามารถใช้งานได้โดยเคลื่อนไหวอิสระมากขึ้น

๓.๖ ส่วนปลายของด้ามจี้ (blade) มีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๖.๑ ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม (stainless steel)

๓.๖.๒ ใบมีด (blade) มีลักษณะเป็นตัวยึดคหกเหลี่ยม (Hex-locking) ยึดติดแน่นกับตัวด้ามเมื่อใส่เข้าไป ป้องกันการหมุนไปมาระหว่างการใช้งาน มีปลอดภัยในขณะที่ทำหัตถการ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือการสาธิตมาก่อน

๔.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย

๔.๓ ได้รับใบอนุญาตเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๔.๔ มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

๔.๕ เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ (Sterile Pack) พร้อมใช้งานได้ทันที

๔.๖ ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุมาลี ธรรมะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมนต์เทียน นิธิธนกุล)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
Gerald bipolar forcep

๑. ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัด ให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติและศาสนาจึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัด ร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับจับห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้าแบบไบโพลาร์

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ เป็นไบโพลาร์ฟอร์เซ็ปที่สามารถใช้ซ้ำได้ (Reusable) สามารถทำให้ปลอดเชื้อได้ด้วยการนึ่งไอน้ำ (Steam Sterilization) หรือการอบแก๊สเอทิลีนออกไซด์ (EO Sterilization)

๓.๒ วัสดุของฟอร์เซ็ป ผลิตจาก Stainless steel คุณภาพสูง ปลอดสนิม หุ้มด้วยด้ามจับสีฟ้าซึ่งทำจากวัสดุที่เป็นฉนวน เพื่อความปลอดภัยของแพทย์ขณะใช้งาน

๓.๓ ด้ามจับของฟอร์เซ็ปมีลักษณะโค้งงอ (Bayonet shape) เพื่อให้เหมาะในการจับถนัดมือ และเพิ่มความสามารถในการมองเห็นบริเวณที่แพทย์ทำการผ่าตัด

๓.๔ ส่วนปลายที่นำไฟฟ้าเป็นแบบปลายตรง (Straight tip)

๓.๕ ความยาวของฟอร์เซ็ป (Total length) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙.๑ เซนติเมตร และความยาวเฉพาะส่วนปลายที่นำไฟฟ้า (Tip) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๗ มิลลิเมตร

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือการสาธิตมาก่อน

๔.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย

๔.๓ ได้รับใบอนุญาตเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๔.๔ มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

๔.๕ ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมาลี ธรรมะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมนต์เทียน นิธิธนกุล)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
Polyhesive II Rem Ret EL W/Cord

๑. ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัด ให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติและศาสนาจึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัด ร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับติดบนผิวหนังของผู้ป่วยขณะใช้งานเครื่องจีไฟฟ้าเพื่อให้กระแสไฟฟ้าจากปลายตามีความเข้มข้นสูงกว่าไหลไปยังแผ่นสื่อที่ความต้านทานต่ำกว่า และไหลผ่านกลับไปสู่เครื่องจีไฟฟ้า

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ เป็นแผ่นสื่อสำหรับติดบนตัวผู้ป่วยขณะใช้งานเครื่องจีไฟฟ้า

๓.๒ ตัวแผ่นสื่อ มีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๒.๑ ผลิตจากวัสดุ PolyhesiveTM เป็น Water- based hydrogel ที่มีความต้านทานต่ำ และสามารถนำไฟฟ้าได้

๓.๒.๒ สามารถยึดติดแน่นกับผิวหนังผู้ป่วยได้ดี เนื่องจากคุณสมบัติพิเศษในการยึดหยุ่นสูง

๓.๒.๓ ปลอดสารลาเท็กซ์ (Latex free) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานของ FDA ในข้อแนะนำเกี่ยวกับ ISO Skin Irritation และ ISO Sensitization Study

๓.๒.๔ ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนังผู้ป่วย และเมื่อลอกออกไม่มีวัสดุเจลเหลือติดผิวหนังผู้ป่วย

๓.๓ เมื่อต่อแผ่นสื่อกับเครื่องจีไฟฟ้าแล้ว หากแผ่นสื่อมีการเลื่อนหลุดค่าความต้านทานเพิ่มขึ้นจากค่าความต้านทานเริ่มต้นของผู้ป่วยแต่ละคนมากกว่า ๔๐ เปอร์เซ็นต์ เครื่องจีจะมีระบบการตรวจสอบโดยอัตโนมัติ เมื่อค่าความต้านทานสูงกว่าที่กำหนดจนเครื่องตรวจจับได้ หรือเกินจากค่า ๕-๑๓๕ โอห์ม เครื่องจีจะตัดกระแสไฟฟ้าทันทีสัญลักษณ์ REMTM indicator บนหน้าจอ ไฟจะเปลี่ยนจากสีเขียวเป็นสีแดงกระพริบ พร้อมมีเสียงร้องเตือน

๓.๔ ช่องแบ่งตรงกลางแผ่นสื่อเพื่อให้ระบบการตรวจสอบค่าความต้านทานของ Valleylab REMTM System มีประสิทธิภาพดีและแม่นยำยิ่งขึ้น

๓.๕ ขนาดของแผ่นสื่อไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๘.๓ x ๑๑.๔ เซนติเมตร โดยมีพื้นที่บนแผ่นสื่อตรงส่วนที่นำไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๓๗ ตารางเซนติเมตรและมีพื้นที่โดยรอบตรงขอบไม่น้อยกว่า ๑.๑๑ เซนติเมตร

๓.๖ มีความยาวของสายไม่น้อยกว่า ๒.๗ เมตร

๓.๗ ใช้สำหรับผู้ใหญ่ที่มีน้ำหนักตัวมากกว่า ๑๓.๖ กิโลกรัมขึ้นไป

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือการสาธิตมาก่อน

๔.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย

๔.๓ ได้รับใบอนุญาตเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๔.๔ มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

๔.๕ ผลิตภัณฑ์สามารถใช้งานได้กับเครื่องจีไฟฟ้าที่มีอยู่ในโรงพยาบาล

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพนัย นรินทร์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุมาลี ธรรมะ)

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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

Royal ๓๕W DISP Skin

๑. ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัด ให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติและศาสนาจึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัด ร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับเย็บปิดผิวหนังของผู้ป่วย

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ ปิ่นประกอบด้วยลวดเย็บจำนวน ๓๕ นัด

๓.๒ ลวดเย็บผลิตจาก Stainless Steel ปลอดสนิม

๓.๓ ลวดเย็บมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเส้นลวดไม่น้อยกว่า ๐.๕๖ มิลลิเมตร

๓.๔ ก้อนเย็บลวดมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓ x ๓.๒๕ มิลลิเมตร เมื่อเย็บปิดแล้ว ลวดเย็บจะฟอร์มตัวเป็นรูปสี่เหลี่ยมมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖.๕ มิลลิเมตร และขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๔.๑ มิลลิเมตร

๓.๕ ดลับบรรจุลวดเย็บเป็นแบบพลาสติกใส ทำให้มองเห็นลวดเย็บในขณะใช้งาน

๓.๖ ข้างดลับบรรจุมีเส้นบอกจำนวนลวดเย็บที่เหลือจำนวน ๕ นัด ๑๕ นัด และ ๓๕ นัด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือการสาธิตมาก่อน

๔.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย

๔.๓ ได้รับใบอนุญาตเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๔.๔ มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

๔.๕ เครื่องมือบรรจุแบบปลอดเชื้อ (Sterile Pack) พร้อมใช้งานได้ทันที

๔.๖ ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า

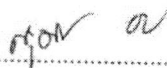
(ลงชื่อ).....



.....ประธานกรรมการ

(นายพินัย นิรันดร์รุ่งเรือง)

(ลงชื่อ).....



.....กรรมการ

(นางสาวสุมาลี ธรรมะ)

(ลงชื่อ).....



.....กรรมการ

(นางมนต์เทียน นิธิธนกุล)