

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์หน่วยงานห้องผ่าตัด จำนวน ๕ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑ Skin Staple

๑.ความต้องการ

ลวดเย็บผิวหนังขนาดใหญ่ (Appose ULC ๓๕W Skin Stapler) จำนวน ๓๓๕ กล่อง

๒.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเย็บปิดผิวหนัง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ใช้สำหรับเย็บปิดผิวหนัง

๔.คุณสมบัติเฉพาะ

- ๑) ลวดเย็บมีความเส้นผ่านศูนย์กลางของเส้นลวด ๐.๕๖ มม.
- ๒) ก่อนเย็บมีขนาด ๑๓ มม. x ๓.๒๕ มม. หลังเย็บแล้ว ลวดเย็บจะฟอร์มตัวเป็นรูปสี่เหลี่ยมมีขนาดกว้าง ๖.๕ มม. และ สูง ๔.๑ มม.
- ๓) ตลับบรรจุลวดเย็บเป็นแบบพลาสติกใส ทำให้มองเห็นลวดเย็บในขณะที่ใช้งาน
- ๔) ข้างตลับบรรจุมีเส้นบอกจำนวนลวดเย็บที่เหลือจำนวน ๕ นัด ๑๕ นัด และ ๓๕ นัด

๕.เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

(ชื่อ) FNL หน่วยงานบริหาร
(วงชื่อ) SAL กรรมการ
(วงชื่อ) นพ.ดร.ก กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์หน่วยงานห้องผ่าตัด จำนวน ๕ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒ แผ่นลื่อนำไฟฟ้าสำหรับเครื่องจี้ไฟฟ้าขนาดใหญ่

๑. ความต้องการ

แผ่นลื่อนำไฟฟ้าสำหรับเครื่องจี้ไฟฟ้าขนาดใหญ่ จำนวน ๙๐ แพค

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

แผ่นลื่อนำไฟฟ้าสำหรับติดบนตัวผู้ป่วยชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง ใช้ติดขณะใช้งานเครื่องจี้ไฟฟ้า

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ เป็นแผ่นลื่อนำไฟฟ้าสำหรับติดบนตัวผู้ป่วยชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง ใช้ติดขณะใช้งานเครื่องจี้ไฟฟ้า เพื่อให้กระแสไฟฟ้าจากปลายด้ามจี้ที่มีความเข้มข้นสูงกว่าไหลไปยังแผ่นลื่อนำที่ความต้านทานต่ำกว่า แล้วไหลผ่านกลับไปสู่เครื่องจี้เสมอ
- ๓.๒ ไม่มีสาย cord จำเป็นต้องใช้ร่วมกับสาย cord ที่สามารถใช้อัดได้

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๔.๑ ผลิตจากวัสดุ Polyhesive™ เป็น water-based hydrogel ที่มีความต้านทานต่ำ และสามารถนำไฟฟ้าได้ดี
- ๔.๒ สามารถยึดติดแน่นกับผิวหนังผู้ป่วยได้ดี เนื่องจากคุณสมบัติพิเศษในการยึดหยุ่น
- ๔.๓ ปลอดภัยปราศจากแลทีกซ์ (latex free) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานของ FDA ในข้อแนะนำเกี่ยวกับ ISO Skin Irritation และ ISO Sensitization Study
- ๔.๔ ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนังผู้ป่วย และเมื่อลอกออกจะไม่มีวัสดุเจลเหลือติดผิวหนังผู้ป่วย
- ๔.๕ เมื่อต่อแผ่นลื่อนำกับเครื่องจี้ Valleylab แล้ว หากแผ่นลื่อนำมีการเลื่อนหลุดค่าความต้านทานจะเพิ่มขึ้น
- ๔.๖ โดยเครื่องจี้จะมีระบบ การตรวจสอบโดยอัตโนมัติ เมื่อค่าความต้านทานสูงกว่าที่กำหนดจนเครื่องตรวจจับได้ เครื่องจี้จะตัดกระแสไฟฟ้าทันทีและมีสัญลักษณ์ REM™ indicator ขึ้นบนหน้าจอ ไฟ ซึ่งจะเปลี่ยนจากสีเขียวเป็นสีแดงกระพริบ พร้อมมีเสียงร้องเตือน
- ๔.๗ มีการแบ่งช่องตรงกลางแผ่นลื่อนำเพื่อให้ระบบการตรวจสอบค่าความต้านทานของ Valleylab REM™ System มีประสิทธิภาพดี และแม่นยำยิ่งขึ้น
- ๔.๘ ขนาดของแผ่นลื่อนำ REM PolyHesive™ ๑๘.๓ x ๑๑.๔ ซม. (๗.๒ x ๔.๕ นิ้ว) และมีพื้นที่บนแผ่นลื่อนำตรงส่วนที่นำไฟฟ้า ๑๓๗ ตารางซม. (๒๑.๓ ตารางนิ้ว) และพื้นที่โดยรอบตรงขอบ ๑.๑๑ ซม. (๐.๔๔ นิ้ว)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

๕.เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เหมาะสำหรับผู้ใหญ่ น้ำหนักตัวมากกว่า ๓๐ ปอนด์ (๑๓.๖ กิโลกรัม) ขึ้นไป

๕.๒ ขนาดบรรจุ ๖๐๐ ชิ้นต่อกล่อง

(ลงชื่อ)..... *WZ*ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... *WZ*กรรมการ
(ลงชื่อ)..... *WZ*กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์หน่วยงานห้องผ่าตัด จำนวน ๕ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๓ แผ่นลื่อนำไฟฟ้าสำหรับเครื่องจีไฟฟ้าขนาดใช้กับเด็กโต

๑. ความต้องการ

แผ่นลื่อนำไฟฟ้าสำหรับเครื่องจีไฟฟ้าขนาดใช้กับเด็กโต จำนวน ๙๐ แพค

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

แผ่นลื่อนำไฟฟ้าสำหรับติดบนตัวผู้ป่วยชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง ใช้ติดขณะใช้งานเครื่องจีไฟฟ้า

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นแผ่นลื่อนำไฟฟ้าสำหรับติดบนตัวผู้ป่วยชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง ใช้ติดขณะใช้งานเครื่องจีไฟฟ้า เพื่อให้กระแสไฟฟ้าจากปลายด้ามจีที่มีความเข้มข้นสูงกว่าไหลไปยังแผ่นลื่อนำที่ความต้านทานต่ำกว่า แล้วไหลผ่านกลับไปสู่เครื่องจีเสมอ

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ตัวแผ่นลื่อนำ มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ผลิตจากวัสดุ Polyhesive™ เป็น water- based hydrogel ที่มีความต้านทานต่ำ และสามารถนำไฟฟ้าได้ดี
- สามารถยึดติดแน่นกับผิวหนังผู้ป่วยได้ดี เนื่องจากคุณสมบัติพิเศษในการยึดหยุ่นสูง
- ปลอดสารลาเท็กซ์ (latex free) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานของ FDA ในข้อแนะนำเกี่ยวกับ ISO Skin Irritation และ ISO Sensitization Study
- ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนังผู้ป่วย และเมื่อลอกออกไม่มีวัสดุเจลเหลือติดผิวหนังผู้ป่วย

๔.๒ เมื่อต่อแผ่นลื่อนำกับเครื่องจี Valleylab แล้ว หากแผ่นลื่อนำมีการเลื่อนหลุดค่าความต้านทานเพิ่มขึ้น เครื่องจีจะมีระบบ การตรวจสอบโดยอัตโนมัติ เมื่อค่าความต้านทานสูงกว่าที่กำหนดจนเครื่องตรวจจับได้ เครื่องจีจะตัดกระแสไฟฟ้าทันที สัญลักษณ์ REM™ indicator บนหน้าจอ ไฟจะเปลี่ยนจากสีเขียวเป็นสีแดงกระพริบ พร้อมมีเสียงร้องเตือน

๔.๓ ช่องแบ่งตรงกลางแผ่นลื่อนำเพื่อให้ระบบการตรวจสอบค่าความต้านทานของ Valleylab REM™ System มีประสิทธิภาพดี และแม่นยำยิ่งขึ้น

๔.๔ ขนาดของแผ่นลื่อนำ REM PolyHesive™ ๑๒.๑๐ x ๙.๕๐ ซม. (๔.๗๕ x ๓.๗๕ นิ้ว) พื้นที่บนแผ่นลื่อนำตรงส่วนที่นำไฟฟ้า ๗๕.๐๐ ตารางซม. (๑๑.๖๐ ตารางนิ้ว)

๔.๕ ความยาวของสาย ๒.๗ เมตร (๙ ฟุต)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

๕.เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ เหมาะสำหรับเด็กเล็กน้ำหนักตัวตั้งแต่ ๖-๓๐ ปอนด์ (๒.๗๒-๑๓.๖ กิโลกรัม) ขึ้นไป
- ๕.๒ ขนาดบรรจุ ๒๕ ชิ้นต่อกล่อง
- ๕.๓ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๔ ระยะเวลารับประกัน ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(ลงชื่อ).....  กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์หน่วยงานห้องผ่าตัด จำนวน ๕ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๔ หัวต่อจี้ไฟฟ้าแบบมีปลอกหุ้มกันความร้อน

๑.ความต้องการ

หัวต่อจี้ไฟฟ้าแบบมีปลอกหุ้มกันความร้อน จำนวน ๕๐๐ ชิ้น

๒.วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็น blade สำหรับเสียบบนด้ามจี้ เพื่อใช้งานกับสายจี้ห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้า

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็น blade สำหรับเสียบบนด้ามจี้ เพื่อใช้งานกับสายจี้ห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้า

๔.คุณสมบัติเฉพาะ

หัวต่อจี้ไฟฟ้าแบบมีปลอกหุ้มกันความร้อน มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ส่วนปลายของด้ามจี้ (blade) ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม (stainless steel) เคลือบสารอีลาสโตเมอร์ ซิลิโคน (Elastomeric Silicone, EDGE™ Coated Electrode) ช่วยให้การตัดเนื้อเยื่อง่ายและมีประสิทธิภาพมากขึ้น สะดวกในการทำความสะอาดโดยใช้ผ้าก๊อชเปียกหรือฟองน้ำ โดยไม่ต้องออกแรงขัดถู
- ความยาวของ blade ทั้งหมด ๑๐.๑๖ ซม. (๔ นิ้ว)
- ความยาวของ blade ส่วนที่นำกระแสไฟฟ้า (active length) ๕.๑๑ มม. (๐.๒ นิ้ว)
- ส่วนปลายของด้ามจี้ (blade) มี safety sleeve หุ้ม เพื่อป้องกันการ burn ต่อเนื้อเยื่อด้านข้าง

๕.เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๒ ขนาดบรรจุ ๕๐ ชิ้นต่อกล่อง

(ลงชื่อ)..... ปรธธกรบรรณกิจ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์หน่วยงานห้องผ่าตัด จำนวน ๕ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๕ หัวต่อจี้ไฟฟ้าแบบยาวและมีปลอกหุ้มกันความร้อน

๑. ความต้องการ

หัวต่อจี้ไฟฟ้าแบบยาวและมีปลอกหุ้มกันความร้อน จำนวน ๑๐๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็น blade สำหรับเสียบบนด้ามจี้ เพื่อใช้งานกับสายจี้ห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้า

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็น blade สำหรับเสียบบนด้ามจี้ เพื่อใช้งานกับสายจี้ห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้า

๔. คุณสมบัติเฉพาะ




หัวต่อจี้ไฟฟ้าแบบมีปลอกหุ้มกันความร้อน มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ส่วนปลายของด้ามจี้ (blade) ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม (stainless steel) เคลือบสารอีลาสโตเมอร์ซิลิโคน (Elastomeric Silicone, EDGE™ Coated Electrode) ช่วยให้การตัดเนื้อเยื่อง่ายและมีประสิทธิภาพมากขึ้น สะดวกในการทำหัตถการด้วยความสะอาดโดยใช้ผ้าก๊อชเปียกหรือฟองน้ำ โดยไม่ต้องออกแรงขัดถู
- ความยาวของ blade ทั้งหมด (Total Length) ๑๖.๕๑ ซม. (๖.๕ นิ้ว)
- ความยาวของ blade ส่วนที่นำกระแสไฟฟ้า (Active length) ๕.๑๑ มม. (๐.๒ นิ้ว)
- ส่วนปลายของด้ามจี้ (blade) มี safety sleeve หุ้ม เพื่อป้องกันการ burn ต่อเนื้อเยื่อด้านข้าง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๒ ขนาดบรรจุ ๕๐ ชิ้นต่อกล่อง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ลงชื่อ)  กรรมการ