

คุณลักษณะเฉพาะ
Dual chamber rate responsive pacemaker

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องช่วยการเต้นของหัวใจชนิดถาวรที่สามารถกระตุ้นหัวใจห้องบน (Atrium) และหัวใจห้องล่าง (Ventricle) ได้อย่างต่อเนื่องกันสามารถปรับอัตราความเร็วตามกิจกรรม (Activity) ของผู้ป่วยได้

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ มีขั้วต่อ (Connector) แบบ IS๑

๒.๒ มีปริมาตรน้อยกว่า ๑๕ cc, มีน้ำหนักน้อยกว่า ๓๐ กรัม และขนาดเล็กกว่า ๕.๐ ซม. x ๕.๕ ซม. x ๑.๐ ซม.

๒.๓ แบตเตอรี่ของเครื่องทำจาก Lithium-carbon monofluoride cell และ/หรือ QMR

๒.๔ สามารถเลือกรูปแบบในการทำงานของเครื่องได้ไม่น้อยไปกว่ารูปแบบดังต่อไปนี้ คือ VVI(R), VOO, AA(R), AOO, DDD(R), DOO, DDI(R)

๒.๕ มี mode switch เพื่อช่วยในการตอบสนองต่อการเกิดหัวใจห้องบนเต้นผิดจังหวะชนิดเร็วลดอาการใจสั่นหรือหัวใจเต้นเร็วให้น้อยลง

๒.๖ สามารถปรับอัตราความเร็วในการกระตุ้นหัวใจตามกิจกรรมของผู้ป่วยได้

๒.๗ มีระบบ Rate Hysteresis

๒.๘ มีระบบช่วยลดการกระตุ้นหัวใจห้องล่าง

๒.๙ สามารถปรับ pace และ sense configuration เป็น unipolar หรือ bipolar ได้

๒.๑๐ สามารถเก็บข้อมูลและเรียกดูข้อมูลอัตราการเต้นของหัวใจอัตราการใช้เครื่องกระตุ้นหัวใจและเหตุการณ์หัวใจเต้นผิดจังหวะได้

๒.๑๑ บรรจุในกล่องที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว ๑ กล่องต่อ ๑ ชุด และมีกำหนดวันหมดอายุ

๒.๑๒ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาประเทศไทย

เงื่อนไขทั่วไป

๑. เป็นบริษัทหรือบริษัทในเครือที่มีผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับเครื่องกระตุ้นหัวใจและ/หรือเครื่องกระตุ้นหัวใจที่วางจำหน่ายในประเทศไทยมาไม่น้อยกว่า ๘ ปี และเป็นบริษัทที่เคยให้บริการตรวจเช็คเครื่องกระตุ้นหัวใจและหรือเครื่องกระตุ้นหัวใจให้แก่ผู้ป่วยในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์มาไม่น้อยกว่า ๘ ปี
๒. อายุการใช้งาน (Expire date) ขณะส่งมอบมากกว่า ๑ ปี
๓. บริษัทต้องมาให้บริการตรวจเช็คเครื่องกระตุ้นหัวใจและ/หรือเครื่องกระตุ้นหัวใจแก่ผู้ป่วยอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้งหรือตามการพิจารณาของแพทย์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายบัญชา สุขอนันต์ชัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนาธิป สิมธาราแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุบงกต์ สุขจิตต์)

๔. ภายหลังส่งมอบเครื่องเครื่องกระตุ้นหัวใจและ/หรือเครื่องกระตุ้นหัวใจพร้อมสายแล้ว
- ๔.๑ หากเครื่องกระตุ้นหัวใจถาวรชนิดกระตุ้นหัวใจสองห้อง และ/หรือเครื่องกระตุ้นหัวใจและ/หรือสายกระตุ้นหัวใจที่ทางบริษัทส่งมอบแก่ศูนย์โรคหัวใจหมดอายุหรือใช้ไม่หมดสามารถแลกเปลี่ยนคืนบริษัทโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ๔.๒ ทางศูนย์โรคหัวใจสามารถขอเปลี่ยนขนาดและชนิดสายกระตุ้นหัวใจตามที่ศูนย์โรคหัวใจต้องการ ใช้งานกับทางบริษัทได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
๕. บริษัทหรือบริษัทในเครือที่ให้บริการเครื่องกระตุ้นหัวใจก่อตั้งหรือจดทะเบียนในประเทศไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายบัญชา สุขอนันต์ชัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธานินทร์ สิมธาราแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุมงกต สุขจิตต์)