

คุณลักษณะเฉพาะ

หัวตรวจหัวใจทางหลอดเลือดสำหรับผู้ป่วย

ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัดให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติ และศาสนา จึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสมถูกต้อง ปลอดภัย และทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับบริการผ่าตัดร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องตรวจหัวใจด้วยคลื่นความถี่สูงที่โรงพยาบาลใช้งานอยู่ให้สามารถทำการตรวจวิเคราะห์ความผิดปกติของผู้ป่วยโรคหัวใจของผู้ใหญ่ที่เข้ามาทำการรักษากับทางโรงพยาบาลได้ดียิ่งขึ้น

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นหัวตรวจสำหรับการตรวจหัวใจผู้ใหญ่ผ่านทางหลอดเลือดโดยใช้เทคโนโลยีแบบ xMATRIX array with PureWave crystal technology

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นหัวตรวจเทคโนโลยี broadband frequency
๒. เป็นหัวตรวจหัวใจผู้ใหญ่ทางหลอดเลือดที่สามารถใช้งาน ๒มิติ และ ๓มิติ ในหัวตรวจเดียว
๓. มีจำนวนคริสตัลไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ผลึก
๔. เป็นหัวตรวจชนิด Sector Array มีความถี่ไม่น้อยกว่า ๒-๗ MHz
๕. สามารถใช้งานในโหมด ๒D, M-mode, color M-mode, PW, CW และ TDI
๖. สามารถรองรับการใช้งานในโหมด Live ๓D volume, high volume rate (HVR), Live volume และ Live๓D color ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของเครื่องโรงพยาบาลใช้งานอยู่เดิม
๗. สามารถรองรับการใช้งาน Live xPlane imaging ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของเครื่องโรงพยาบาลใช้งานอยู่เดิม
๘. สามารถรองรับปรับมุมมองแบบ Electronically ได้ตั้งแต่ ๐ องศา ถึง ๑๘๐ องศา
๙. สามารถรองรับการตรวจหัวใจสำหรับผู้ป่วยที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ กิโลกรัมขึ้นไปได้

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งของ
๒. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือสาธิตมาก่อน
๓. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกาหรือเอเชีย

๔. ได้รับใบอนุญาตเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๕. มีใบรับรองการเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๖. คุณสมบัติที่บริษัทนำมาต้องตรงกับแคตตาล็อก

.....ประธานกรรมการ
(นายพินัย นรินทรรุ่งเรือง)

.....กรรมการ
(นายดำริ เศรษฐจินดา)

.....กรรมการ
(นางมนต์เทียน นิธิชนกุล)