

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตัดเนื้อเยื่อตายด้วยแรงขับเคลื่อนของน้ำ (Versajet HydroSurgery Console II)

๑. ลักษณะของผลิตภัณฑ์ : ประกอบด้วย ๓ ส่วน
 - ๑.๑ ส่วนที่ ๑ : ตัวเครื่อง (Console) : เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมแรงขับเคลื่อนของน้ำแรงดันสูง (HIGH-PRESSURE STREAM)
 - ๑.๑.๑ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๘.๑ x ๓๐ x ๑๔.๘ เซนติเมตร และมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๑.๘ กิโลกรัม
 - ๑.๑.๒ มีสวิทช์ควบคุมระดับความแรงของน้ำในการตัดได้ตั้งแต่ ๑ ถึง ๑๐ ระดับ ให้เหมาะกับแผลแบบต่างๆ
 - ๑.๑.๓ มีสายไฟ (Power cord) ยาวไม่น้อยกว่า ๔.๖ เมตร
 - ๑.๑.๔ ใช้กับไฟฟ้า AC ๑๐๐ - ๒๔๐ โวลต์, ๕๐/๖๐ เฮิร์ตซ์
 - ๑.๒ ส่วนที่ ๒ : สวิตช์ที่ควบคุมโดยเท้า (Footswitch)
 - ๑.๒.๑ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ x ๑๘.๔ x ๕ เซนติเมตร และมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑.๑ กิโลกรัม
 - ๑.๒.๒ มีสาย (cord) ยาวไม่น้อยกว่า ๔.๖ เมตร
 - ๑.๒.๓ มีปุ่มกดขึ้นและลง สำหรับปรับระดับความแรงของน้ำในการตัด
 - ๑.๓ ส่วนที่ ๓ : หัวสำหรับตัดเนื้อเยื่อตายด้วยแรงขับเคลื่อนของน้ำ (Versajet Handpiece) จำนวน ๑๐๐ piece : เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการตัดเนื้อตาย ที่มีการออกแบบพิเศษให้น้ำที่มีแรงดัน-สูงสามารถวิ่งผ่านเพื่อล้าง และ ตัดเนื้อตาย ในขณะที่เดียวกันก็จะพาสิ่งสกปรกกลับเข้าสู่ระบบโดยไม่เหลือตกค้างบนแผล อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน
 - ๑.๓.๑ แบบปลายงอ ๔๕° ขนาด ๑๔ มิลลิเมตร สำหรับบาดแผลขนาดใหญ่ จำนวน ๑๐๐ ชิ้น
๒. มาตรฐานคุณภาพการผลิต : ได้รับเครื่องหมาย CE mark
๓. ใช้ผ้าตัดขจัดเนื้อตาย (Wound debridement, Soft tissue debridement) และทำความสะอาดแผล (Cleansing surgical site)
๔. การรับประกันเครื่อง (Warranty) : ๒ ปี
๕. การบริการหลังการขาย
 - ๕.๑ บริการติดตั้ง และสาธิตวิธีการใช้และการดูแลรักษาเครื่องให้แก่ผู้ใช้ ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
 - ๕.๒ บริการตรวจสอบและทำการบำรุงรักษา ทุก ๖ เดือน นับแต่ติดตั้งใช้งาน รวม ๔ ครั้ง
 - ๕.๓ มอบคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายเจนฤทธิ์ วิตตะ) นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายไพวัฒน์ วัฒนราษฎร์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นางสาววันทนีย์ คุปวานิชพงษ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ