

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องรัดห้ามเลือดด้วยไฟฟ้า ชนิด ๒ หัว

๑. ความต้องการ เครื่องรัดห้ามเลือดด้วยไฟฟ้า ชนิด ๒ หัว จำนวน ๑ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับให้บริการรักษาในการรัดห้ามเลือดในการผ่าตัดผู้ป่วยส่วนแขน ขา เพื่อใช้ห้ามเลือดขณะทำการผ่าตัด

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องรัดห้ามเลือดด้วยไฟฟ้า ชนิด ๒ หัว ใช้ในการผ่าตัดกระดูกเพื่อไม่ให้เสียเลือด

๓.๒ เป็นเครื่องรัดห้ามเลือดโดยใช้ไฟฟ้า ๑๐๐-๒๔๐ โวลต์ ๕๐ -๖๐ Hz

๔.คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๑ หน้าจอควบคุมการทำงานด้วยระบบแบบลูกบิดหรือระบบสัมผัส (touch screen) แสดงค่าแรงดันเป็นตัวเลขดิจิทัลสามารถมองเห็นได้ชัดเจนพร้อมไฟ LED

๔.๒ ตัวเครื่องสามารถปรับแรงดันลมได้ตั้งแต่ ๒๐ - ๖๕๐ มิลลิเมตรปรอท หรือ ตั้งค่าแรงดันได้ตั้งแต่ ๘๐-๕๐๐ มิลลิเมตรปรอท

๔.๓ เครื่องมีระบบความจำและสามารถทำการบันทึกได้

๔.๔ ตัวเครื่องมีแบตเตอรี่ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ ไม่ต่ำกว่า ๘ ชั่วโมง

๔.๕ ตัวเครื่องมีช่องปล่อยลมเข้าจำนวน ๒ ช่อง ใช้งานได้ทั้ง ๒ ช่อง สามารถแยกตั้งค่าพูนิกั้พร้อมกันได้ทั้ง ๒ หัว (Dual Canal)

๔.๖ ตัวเครื่องมีระบบการเตือน (alarm) ในค่าต่างๆที่ผิดปกติ เช่น การรั่วของสายรัดห้ามเลือด , แบตเตอรี่อ่อน, การล้มเหลว

๔.๗ สามารถใช้งานแบบ double cuff ได้

๕. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๕.๑ สายรัดห้ามเลือดแบบชนิดใช้ซ้ำ ใช้สำหรับรัดห้ามเลือดส่วนแขนเด็ก จำนวน ๑ ชิ้น

๕.๒ สายรัดห้ามเลือดแบบชนิดใช้ซ้ำ ใช้สำหรับรัดห้ามเลือดส่วนแขนผู้ใหญ่ จำนวน ๑ ชิ้น

๕.๓ สายรัดห้ามเลือดแบบชนิดใช้ซ้ำ ใช้สำหรับรัดห้ามเลือดส่วนขาเด็ก จำนวน ๑ ชิ้น

๕.๔ สายรัดห้ามเลือดแบบชนิดใช้ซ้ำ ใช้สำหรับรัดห้ามเลือดส่วนขาผู้ใหญ่ จำนวน ๑ ชิ้น

๕.๕ สายรัดห้ามเลือดแบบชนิดใช้ซ้ำ ใช้สำหรับรัดห้ามเลือดส่วนขาผู้ใหญ่พิเศษ จำนวน ๑ ชิ้น

๕.๖ ท่อจ่ายแรงดันลมสำหรับเชื่อมต่อมีความยาวไม่ต่ำกว่า ๓ เมตร จำนวน ๑ เส้น

๕.๗ ขาตั้งหรือรถเข็นแบบเคลื่อนที่พร้อมกล่องใส่อุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ

(นายอภิวัฒน์ ยิวพันธ์)

(นางบุญเรือน เรืองโรจน์แข)

(นางกมลวรรณ ดอกกุหลาบ)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ รับประกันคุณภาพไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

๖.๒ เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๖.๓ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๖.๔ มีหลักฐานการนำเข้าและการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ออกโดยองค์การอาหารและยาประเทศไทย

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
(นายอภิวัฒน์ ยิวพันธ์)	(นางบุญเรือน เรืองโรจน์แห)	(นางกมลวรรณ ดอกกุหลาบ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ