

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์

เครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิทัล

สำหรับโรงพยาบาลไชยปราการ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

๑. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในการวัดความดันโลหิตของผู้ป่วยหรือบุคคลทั่วไป เพื่อตรวจสอบความดันของหลอดเลือด การบีบและคลายตัวของหัวใจ รวมไปถึงการเต้นของหัวใจ

๒. คุณลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติพร้อมแสดงค่าอัตราการเต้นของหัวใจ
- ๒.๒ เป็นเครื่องขนาดเล็ก กระทัดรัด น้ำหนักเบา สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย และใช้งาน
- ๒.๓ เหมาะสำหรับการใช้งานร่วมกับผ้าพันแขนขนาด ๒๒-๔๒ เซนติเมตร

๓. คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๓.๑ ทำงานด้วยระบบ Oscillometric Method
- ๓.๒ สามารถวัดค่าความดันโลหิตขณะบีบตัว Systolic Blood Pressure
- ๓.๓ สามารถวัดค่าความดันโลหิตขณะคลายตัว Diastolic Blood Pressure
- ๓.๔ สามารถวัดค่าอัตราการเต้นของหัวใจ Pulse
- ๓.๕ สามารถใช้งานแบตเตอรี่ ๑.๕ V. ๔ ก
- ๓.๖ สามารถใช้งานร่วมกับไฟฟ้า ๒๒๐ V. ๕๐ Hz.
- ๓.๗ ผ้าพันแขน IntelliWarp สวมใส่ง่าย วัดได้รอบทิศทาง
- ๓.๘ มีเทคโนโลยี IntelliSense ทำให้ถุงลมพองตัวขึ้นในระดับที่เหมาะสม ช่วยให้การบีบรัดแขนน้อยลง ทำให้รู้สึกสบายแขน ไม่รู้สึกเจ็บจากการบีบรัดแขน
- ๓.๙ มีสัญลักษณ์แสดงเมื่อพันผ้าอย่างถูกต้อง
- ๓.๑๐ มีสัญลักษณ์แสดงเมื่อมีการเคลื่อนไหวขณะทำการวัดค่า

๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- ๔.๑ ผ้าพันแขน จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒ ถ่าน AAA ๑.๕ V. จำนวน ๔ ก้อน
- ๔.๓ ชุด Adaptor ไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นในขณะเข้าเสนอราคา
- ๕.๒ มีใบรับรองการจดทะเบียนนำเข้าจากคณะกรรมการอาหารและยา พร้อมแนบเอกสารในวันที่เสนอราคา
- ๕.๔ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่าง ๒ ชุด

.....พงษ์ศิริ จันทร์คำ.....

(นายพงษ์ศิริ จันทร์คำ)

พยาบาลวิชาชำนาญการ

.....ณปภัช จินดาภักดิ์.....

(นางณปภัช จินดาภักดิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

.....กุลลิสสา โตเชียว.....

(นางสาวกุลลิสสา โตเชียว)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ