



ข้อมูลครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

เครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ AED ในการฝึกทักษะช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน

รหัสครุภัณฑ์ : PSRU-2200-6515-023-1-62

จำนวน : 1 เครื่อง

คุณลักษณะ :

Weight : 6 Kg. Length : 30 cm. Width : 25 cm.



คุณสมบัติ / การใช้งาน

- เป็นเครื่องกระตุกหัวใจขนาดกะทัดรัด มีหูหิ้วในตัว เคลื่อนย้ายได้สะดวกรวดเร็ว
- สามารถใช้งานร่วมกับไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- สามารถใช้กระตุกหัวใจได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่โดยไม่ต้องมีอุปกรณ์เพิ่มเติม
- ตัวเครื่องประกอบด้วย 5 ส่วนคือ การกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า (Defibrillation) ภาควัดอัตราการเต้นของหัวใจ (monitor) ภาควัดหัวใจด้วยไฟฟ้าอัตโนมัติพร้อมระบบแนะนำด้วยเสียง (AED) ภาควัดการทำงานของหัวใจ(Recorder) ภาควัดหัวใจด้วยไฟฟ้า (Pacemaker) และภาควัดความอิมิตัวของออกซิเจนในเลือด
- สามารถเพิ่มฟังก์ชันการวัดระดับคาร์บอนไดออกไซด์ที่ลมหายใจออกได้ในอนาคต
- ตัวเครื่องมีระบบทดสอบพลังงานภายในตัวเครื่อง (Operation Check)

ข้อห้าม/ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้ในที่ซึ่งมีน้ำหรือฝนตก เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังพื้นที่แห้ง
- ห้ามสัมผัสตัวผู้ป่วย ยกเว้นกรณีที่ระบุว่าให้ทำ CPR
- ห้ามสัมผัสวัตถุที่เป็นโลหะที่สัมผัสกับตัวผู้ป่วย
- ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ในกองไฟ
- ให้แผ่นอิเล็กโทรดห่างจากแผ่นอิเล็กโทรดอื่นหรือชิ้นส่วนโลหะที่สัมผัสกับผู้ป่วย
- ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ป้องกันเครื่องกระตุกหัวใจออกจากผู้ป่วยก่อนการกระตุกหัวใจ