

การทดสอบเครื่อง

1. ถ้าย้ายปลั๊กไฟให้ดึงออก
2. กดปุ่ม strip ค้างไว้พร้อมกับหมุน monitor on



ปุ่ม strip

3. เครื่องจะทดสอบตนเอง
4. กดปุ่ม charge (หมายเลข 2) ตามคำสั่งของเครื่อง



5. กดปุ่ม shock ทั้งสองข้างพร้อมกันบนแท่นวาง paddle



6. เครื่องจะ print ผลการทดสอบออกมา



การจัดการบำรุงรักษาเครื่องdefibrillator

การตรวจพินิจ (Visual Inspection)

เป็นการตรวจดูความเรียบร้อยของเครื่องโดยทั่ว ๆ ไปด้วยนัยน์ตา ควรกระทำทุก 6 เดือน เช่น

- สายไฟฟ้ามีรอยขาด,หัก,พับ,งอ,สายดินหักหรือไม่
- สายต่อ ECG มีร่องรอยการฉีก,ขาด ,หัก,งอ, หรือไม่
- สาย paddle electrode สกปรก ขาด
- electrode สกปรก หรือเป็นรอยขีด, ข่วน
- หน้าจอเครื่องมีรอยขีด-ขีด ตัวอักษรเลอะเลือน, ตัวฝาครอบเครื่องแตก,ร้าว,บวม
- จอมอนิเตอร์มีรอยขีด, ข่วน หรือ ดำ เนื่องจากจอ CRT ใหม่, รูปคลื่นคมชัดหรือไม่ ค่า parameter แสดงค่าครบถ้วนตามข้อกำหนดหรือไม่
- การเคลื่อนที่ของกระดาษบันทึก มีความคล่องตัว ไม่ติดขัด
- เข็มบันทึกกระดาษ มากไปหรือน้อยไป
- ปุ่มหมุนหรือกดเลือกพลังงานทุกช่อง ทำงานปกติหรือไม่
- บริเวณที่วาง paddle electrode มีความสกปรกหรือไม่
- battery ดีหรือเสื่อม มีของเหลวไหลออกมาจากbattery หรือไม่
- ตรวจดูภายในเครื่องมีสัตว์หรือแมลงเข้าไปอาศัยอยู่หรือไม่ หรือมีการขาดของสายไฟหรือไม่

การทำความสะอาด(Cleaning)

ควรทำเป็นประจำ การทำความสะอาดภายนอก เช่น ตัวเครื่อง หน้าจอ ECG cable paddle ทำความสะอาดด้วยผ้านุ่มๆ ชุบน้ำสบู่อ่อนๆ แล้วบิดให้หมาดๆ เช็ดทำความสะอาด ระวังอย่าให้น้ำไหลเข้าเครื่องเสร็จแล้วใช้ผ้าแห้ง การใช้แอลกอฮอล์เช็ดทำความสะอาดอาจทำให้หน้าจอเลอะเลือนได้ สาย electrode ต่างๆ การทำความสะอาด อย่าทำในลักษณะการฉีดสายจะทำให้สายขาดภายในได้ ห้ามใช้น้ำยาหรือสารที่มีส่วนผสมของ Acetone หรือสารที่ทำลายพลาสติกเช็ดทำความสะอาดผิวหน้าของ electrode ห้ามใช้กระดาษทรายหรือแผ่นขัดโลหะ ให้ใช้ผ้าชุบน้ำทำความสะอาดทุกครั้งหลังใช้เครื่องเสร็จแล้ว แผ่นวาง paddle ควรทำความสะอาด เช่นเดียวกัน ห้ามนำ Paddle มาเชื้อโดยใช้ก๊าซหรือ Autoclave

หมายเหตุ เมื่อนำของในรถ Defibrillator มาใช้ให้เบิกคืนทุกครั้ง

เอกสารอ้างอิง

1. หนังสือคู่มือการช่วยชีวิตขั้นสูง สำหรับบุคลากรทางการแพทย์: คณะอนุกรรมการ
มาตรฐานการช่วยชีวิต (Thai Resuscitation Council) สมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทย ในพระ
บรมราชูปถัมภ์ : กรุงเทพมหานคร :2551
2. คู่มือการใช้เครื่อง Defibrillator ของ Phillips
3. American Heart Association. Circulation 2005;Vol 112 Issue 24; Suppl 1 ; December
13, 2005 :P1-125.
4. American Heart Association. Circulation Learn and Live ; Advanced Cardiovascular
Life Support Instructor Manual:2006