

Term of Reference

เครื่องให้ความอบอุ่นและช่วยชีวิตทารกแรกเกิด

จำนวน 1 เครื่อง


คณะพยาบาลศาสตร์

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องให้ความอบอุ่นและช่วยชีวิตทารกแรกเกิด ใช้สำหรับการช่วยฟื้นคืนชีพ

คุณลักษณะเฉพาะ

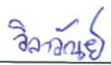
1. เครื่องให้ความอบอุ่นสามารถให้ความร้อนโดยการแผ่รังสี
2. มีหลอดไฟฟ้าให้ความสว่างเพื่อดูผิวเด็กได้
3. เตียบปฏิบัติกรสามารถปรับโดยระบบไฟฟ้า สามารถปรับเอียงได้ และมี X-Ray tray เพื่อความสะดวกในการถ่าย X-Ray
4. มีระบบสัญญาณเตือนทั้งแสงและเสียง เช่น กระแสไฟฟ้าขัดข้อง, สายวัดอุณหภูมิขัดข้อง เป็นต้น
5. มีแผงให้ความร้อนสามารถปรับหมุนออกด้านข้างได้ไม่น้อยกว่า 45 องศา
6. สามารถแสดงค่าของอุณหภูมิเป็นตัวเลขได้
7. มีสวิทช์สำหรับเลือกการทำงานแบบ Manual Control
8. มีระบบปรับเองอัตโนมัติจากผิวหนังเด็ก สามารถปรับอุณหภูมิได้ไม่น้อยกว่า 35 องศาเซลเซียส
9. มีเครื่องดูดเสมหะเป็นระบบ Ventury system พร้อม เกจวัดแรงดูด ระบบป้องกันแรงดูดเกินที่ตั้งไว้
10. มีชุดให้ออกซิเจน Oxygen Flow-meter พร้อมชุดให้ความชื้น (Humidifier) พร้อมถังออกซิเจน
11. มีนาฬิกาจับเวลาชนิดมีเสียงเตือน
12. มีเครื่องช่วยหายใจเด็กชนิดควบคุมแรงดันบวก



อ.ธิติพร สุวรรณอำภา

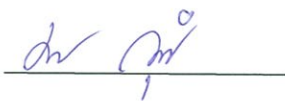


อ.พิไลวรรณ ใจชื่น



น.ส.วิลาวัลย์ ทับปัญญา

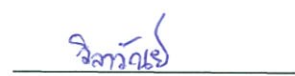
13. มีอุปกรณ์ช่วยส่องหลอดลม laryngoscope 1 ชุด ประกอบด้วย Blade ^{ตรงและโค้ง} สำหรับทารกแรกเกิด
14. มี Skin temperature probe 1 เส้น
15. มีอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจเด็กชนิดมือบีบ (เด็กทารก) พร้อมด้วย facemask ขนาด 00, 0, 1 อย่างละ 1 อัน พร้อมทั้ง Endo tube 4 เส้น ขนาด 2.5, 3, 3.5, 4
16. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
17. รับประกันคุณภาพการใช้งาน อย่างน้อย 1 ปี
18. มีผลงานเผยแพร่อุปกรณ์ให้กับมหาวิทยาลัยแพทย์ พยาบาล และโรงพยาบาลของรัฐ



อ.ริติพร สุวรรณอำภา



อ.พิไลวรรณ ใจชื่น



น.ส.วิลาวัณย์ ทับปัญญา