

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ที่ 002/58

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6515 - M - 58 - P - **0081**

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องช่วยหายใจเด็ก ชนิดควบคุมความดัน  
( Infant Resuscitator )

หน่วยนับ เครื่อง

# 1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับช่วยหายใจในทารกแรกเกิด ที่สามารถควบคุมค่าความดันได้

## 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 สามารถตั้งอัตราการไหลของก๊าซ (Inspiratory Flow) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 15 ลิตร/นาที

1.2.2 สามารถปรับตั้งแรงดันบวก (Inspiratory Pressure) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 50 ซม.น้ำ

1.2.3 สามารถปรับตั้งแรงดันขณะหายใจออก (PEEP) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 10 ซม.น้ำ

1.2.4 สามารถแสดงค่าความดันได้ในช่วง -10 ถึง 80 ซม.น้ำ หรือกว้างกว่า

1.2.5 มีปุ่มปรับตั้งค่าแรงดันสูงสุด (Maximum Pressure Relief หรือ Pmax) และปุ่มปรับตั้งค่าแรงดันในช่วงหายใจเข้า (Peak Inspiratory Pressure : PIP)

1.2.6 สามารถควบคุมจังหวะการหายใจได้แบบ Manual โดยกดที่ T-piece หรือ T-flow Valve

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ ตัวเครื่องช่วยหายใจมีน้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายสะดวก ด้านหน้ามีหน้าปัดแสดงค่าความดัน ตัวเครื่องสามารถเกาะยึดกับเสาเตนเลสและถอดออกจากเสาเตนเลสได้ ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

1.3.1 เครื่องช่วยหายใจเด็ก ชนิดควบคุมความดัน จำนวน 1 เครื่อง

1.3.2 Patient Circuit ประกอบด้วย Patient T-piece หรือ T-flow Valve จำนวน 10 ชุด และ Gas Supply Line ยาวไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร

1.3.3 หน้ากาก (Mask) สำหรับทารกขนาดเล็กและขนาดกลาง ขนาดละ 5 อัน

1.3.4 ถุงปอดเทียมสำหรับทดสอบก่อนใช้งาน จำนวน 1 ชุด

## 2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

## 3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 มีเสาเตนเลส แบบล้อเลื่อน สามารถเข็นเคลื่อนย้ายได้สะดวกและล็อกล้อได้ จำนวน 1 ชุด

3.2 ต้องเป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.3 มีคู่มือการใช้งานและปรนนิบัติบำรุงเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)

3.4 มีเครื่องหมายถาวรหรือสติ๊กเกอร์แสดงชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ของบริษัท ติดกับตัวเครื่อง สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

3.5 ต้องได้รับการรับรองคุณภาพ และความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล

## 4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อกและทดลองใช้งาน


/คณะกรรมการ.....

20 พ.ค. 2558

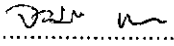
me. 

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องช่วยหายใจเด็ก ชนิดควบคุมความดัน

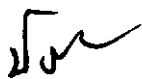
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ พบ.

พ.อ..........ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

( ทักษิณ เจียมทอง )

พ.อ.หญิง..........ผอ.กอง พบ./กรรมการ

( จอมขวัญ แสงบัวแก้ว )

พ.ท..........กุมารแพทย์ รพ.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

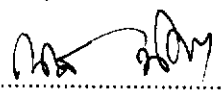
( นิธิพันธ์ สุขสุเมธ )

2 0 พ.ค. 2558


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต..........ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

( จิตติภูมิ เอื้ออำนวย )

พ.อ..........ผอ.กอง พบ./กรรมการ

( ณรงค์ น้อยนารถ )

พ.อ..........ผสธ. ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

( ปราโมทย์ จันทิมพิ )

1 5 มิ.ย. 2558

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้  
ตามอนุมัติ สป.ทบ.ท้ายบันทึกฯ กบ.ทบ.  
ที่ค่อ กท 0404/...8855...ลง...14.ก.ค.58