

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 025/45

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 6515-XX-255-4760

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมโดยปริมาตรและความดันด้วยระบบไมโครโพรเซสเซอร์
(Volume and Pressure Control Ventilator with Microprocessor)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- 1.1.1 ใช้ช่วยการหายใจในผู้ป่วยที่ต้องการเครื่องช่วยหายใจ
- 1.1.2 ใช้กับผู้ป่วยที่ใส่ท่อหายใจใน mode VCV (CMV) , PCV, SIMV, และ CPAP (SPONT)
- 1.1.3 มี graphic monitor แสดงข้อมูลแบบ Curve (Flow, Pressure, Volume) และแบบ Loop ได้
- 1.1.4 มีระบบสัญญาณเตือนทั้งแบบแสง เสียงและตัวอักษร

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- 1.2.1 สามารถปรับตั้งค่าต่าง ๆ ได้ดังนี้
 - 1.2.1.1 ตั้งปริมาตรลมหายใจ (Tidal Volume) ได้ตั้งแต่ 50-2000 มล.
 - 1.2.1.2 ตั้งอัตราการหายใจ (Respiratory Rate) ได้ตั้งแต่ 5-80 ครั้ง/นาที
 - 1.2.1.3 ตั้ง Trigger เป็นแบบ Flow หรือ Pressure ดังนี้
 - 1.2.1.3.1 Flow Trigger ได้ตั้งแต่ 2 - 10 ลิตร/นาที
 - หรือ
 - 1.2.1.3.2 Pressure Trigger ได้ตั้งแต่ -17 ซม. น้ำ ถึง -0.1 ซม.น้ำ
 - 1.2.1.4 ตั้ง Inspiratory Pressure ใน PCV Mode ได้ตั้งแต่ 5-85 ซม.น้ำ
 - 1.2.1.5 ตั้ง Pressure Support (PSV) ได้ตั้งแต่ 0-70 ซม.น้ำ
 - 1.2.1.6 ตั้ง High Inspiratory Pressure Alarm ได้ตั้งแต่ 15-80 ซม.น้ำ
 - 1.2.1.7 ตั้ง High Exhaled Minute Volume Alarm ได้ตั้งแต่ 1-50 ลิตร/นาที
 - 1.2.1.8 ตั้ง Low Exhaled Minute Volume Alarm ได้ตั้งแต่ 0.3-40 ลิตร/นาที

1.2.2 มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานดังนี้

- | | |
|---|-----------|
| 1.2.2.1 ชุดท่อหายใจซิลิโคน (Silicone Breathing Circuit) | 2 ชุด |
| 1.2.2.2 Inspiratory Bacteria Filter | 2 อัน |
| 1.2.2.3 Expiratory Bacteria Filter | 2 อัน |
| 1.2.2.4 อุปกรณ์ทำความชื้น (Humidifier) | 1 เครื่อง |
| 1.2.2.5 หม้อใส่น้ำทำความชื้น (Chamber) | 2 ชุด |

/1.2.2.6 ที่ดักน้ำ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.

(ลงชื่อ) พล.ต. อนันต์ นอบไทย ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(อนันต์ นอบไทย)

(ลงชื่อ) พ.อ. กฤษฎา เต็มบุญเกียรติ ผอ.กทบ.ทบ./กรรมการ
(กฤษฎา เต็มบุญเกียรติ)

(ลงชื่อ) พ.ท. สุรชาติ อภา หน.กทบ.ทบ./กรรมการ
(สุรชาติ อภา)

...22.../...ต.ค.../..45...

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้ตาม
อนุมัติ ผบ.ทบ. ทำขึ้นที่ ก.ท.ท. ที่
ต่อ กท 0404/17369 ลง 27 มี.ค. 46