

## คุณลักษณะเฉพาะเครื่องพ่นยา (Ultrasonic Nebulizer)

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับพ่นยาให้กับผู้ป่วย
2. คุณลักษณะทั่วไป
  - 2.1. เป็นเครื่องพ่นยาสำหรับใช้ในโรงพยาบาล ระบบการทำงานเป็นแบบอัลตราโซนิก
  - 2.2. ตัวเครื่องมีน้ำหนักประมาณ 2.5 กิโลกรัม
  - 2.3. ใช้ได้กับไฟฟ้า 220-240 V ~50/60 Hz
  - 2.4. เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศญี่ปุ่น
  - 2.5. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
3. คุณลักษณะเฉพาะ
  - 3.1. เป็นเครื่องพ่นยาแบบอัลตราโซนิก ใช้ความถี่ประมาณ 1.63 MHz
  - 3.2. ขนาดของละอองยา (Particle size) 4.61 um
  - 3.3. ปริมาตรของน้ำที่ใช้ประมาณ 450 มิลลิลิตร
  - 3.4. ปริมาตรของยาที่ใช้ 150 มิลลิลิตร (ต่ำสุด 10 มิลลิลิตร)
  - 3.5. เสียงเบาไม่เกิน 40 dB
  - 3.6. อัตราการพ่นยา (Nebulization rate) ประมาณ 0.5 – 3 มิลลิลิตรต่อนาที (ปรับได้)
  - 3.7. ปริมาณของละอองยา (Aerosol Output) 3.04 มิลลิลิตร
  - 3.8. อัตราปริมาณยา (Aerosol Rate) 0.14 มิลลิลิตรต่อนาที
  - 3.9. ปริมาณอากาศ (Air Volume) 17 ลิตรต่อนาที
4. อุปกรณ์ประกอบ
  - 4.1. ถ้วยยา (Medication cup) จำนวน 2 ถ้วย
  - 4.2. ท่อหายใจ (Inhalation Hose M ยาว 70 เซนติเมตร) จำนวน 1 เส้น
  - 4.3. อุปกรณ์เป่าทางปาก (Mouthpiece Set) จำนวน 1 อัน
  - 4.4. สายไฟ (Power cord) จำนวน 1 เส้น
  - 4.5. คู่มือการใช้งาน จำนวน 1 เล่ม

\*\*\*\*\*