

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องฟั่นละองยา

Flaem รุ่น NebulAIR Plus



1. วัตถุประสงค์

เครื่องฟั่นละองยา Flaem รุ่น NebulAIR Plus เป็นเครื่องฟั่นละองยาขยายหลอดลม สำหรับผู้ป่วยที่เป็นโรคหอบหืด ถุงลมโป่งพองและโรคอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. ขนาด 20 x 30 x 10 ซม. น้ำหนัก 4 กก
- 2.2. ตัวเครื่องทำด้วยวัสดุอย่างดี แข็งแรง ทนทาน มีช่องเก็บอุปกรณ์และฝาปิด
- 2.3. ใช้กับกระแสไฟฟ้าสลับ 230 V , 50 Hz
- 2.4. หน้ากากมีขอบที่ทำจากวัสดุนิ่ม ยึดติดกับหน้าได้ดี และด้านล่างมีวาล์วควบคุม
- 2.5. การไหลของอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัด และลดการแพร่กระจายสู่สิ่งแวดล้อม
- 2.6. นำเข้าจากประเทศอิตาลี
- 2.7. ได้มาตรฐาน EC , ISO13485
- 2.8. รับประกัน 1ปี จากการใช้งานปกติ



บริษัท ดีออกเตอร์ จอห์น เพอร์เฟกต์ จำกัด

เลขที่ 279/55 ซอย สุเหร่าคลองหนึ่ง 15 แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510

โทร. 061-92330666 E-mail : doctorjohnperfect@gmail.com www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

3. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 3.1. ตัวเครื่องทำงานด้วยระบบลูกสูบ (Piston Compressor) ซึ่งออกแบบมาเพื่อสะดวกในการดูแลรักษา ไม่ต้องใส่สารหล่อลื่น
- 3.2. อัตราการไหลของอากาศ 14 ลิตร/นาที
- 3.3. กระจายพลังงานละอองยา RF7 Dual Speed Pus สามารถเลือกเป็น Standard mode หรือ High speed mode (MAX) สามารถบรรจุยาได้ 8 มล. และมีระบบป้องกันยาหก แม้กระจายจะเอียง หรือคว่ำ
 - 3.3.1. ที่ Standard mode ให้ละอองยา 29 มล./นาที, ขนาดอนุภาค (MMAD) 2.21 ไมครอน (เล็กกว่า 5 ไมครอน 84.2%)
 - 3.3.2. เมื่อเปิดวาล์ว (max) ให้ละอองยา 65 มล./นาที, ขนาดอนุภาค (MMAD) 2.38 ไมครอน (เล็กกว่า 5 ไมครอน 81.5%)
- 3.4. ตัวเครื่องขณะทำงานมีระดับความดังของเสียงไม่เกิน 55 เดซิเบล (เอ)
- 3.5. ตัวเครื่องมีที่กรองฝุ่น (FILTER) สามารถถอดเปลี่ยนได้ง่าย
- 3.6. มี Manual nebulizer control ประหยัดละอองยาล้นทิ้ง ขณะหายใจออก
- 3.7. ชุดพ่นละอองยา, Mouthpiece, Nasal prong สามารถฆ่าเชื้อโรค โดยวิธีต้ม 20 นาที

4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

| | | | |
|--|-------|---|------|
| 4.1. ชุดพ่นละอองยา | จำนวน | 1 | ชุด |
| 4.2. หน้ากาก 1 อัน (ผู้ใหญ่ 1 อัน, เด็ก 1 อัน) | | | |
| 4.3. Mouthpiece with valve | จำนวน | 1 | อัน |
| 4.4. Nasal prong | จำนวน | 1 | อัน |
| 4.5. Manual nebulizer control | จำนวน | 1 | อัน |
| 4.6. สายต่อ 2 เมตร | จำนวน | 1 | เส้น |
| 4.7. Fitter สำรอง | จำนวน | 2 | ชิ้น |