

MESH NEBULIZER



NE-U22

DAFTAR ISI

Pengenalan Alat 1
 Merakit Nebulizer 2
 Melakukan Terapi 3
 Penyimpanan dan Pemeliharaan 4
 Masalah dan Solusinya 5



PENGENALAN ALAT

Penutup Unit Utama Botol Obat Masker Adaptor

Unit Utama Penutup Mesh

Mouthpiece Masker Inhalasi S Masker Inhalasi L Instruksi Manual

1. Penutup Mesh
2. Nebulize Port : Nebulize Obat
3. Penutup Mesh
4. Mesh
5. Port Udara
6. Port Obat : Isi dengan obat dengan membuka penutup mesh
7. Vibrator
8. Tuas Penguncian Tutup Botol Obat
9. Penutup Botol Obat
10. Botol Obat
11. Tombol Pembuka Kunci Botol Obat
12. Elektroda
13. Indikator Baterai Lemah : Lampu orange akan menyala jika menggunakan baterai
14. Tombol ON/OFF
15. Elektroda
16. Indikator Daya : Lampu hijau menyala saat alat aktif

MERAKIT NEBULIZER

1. Pasangkan tutup Mesh dengan Botol Obat

Masukkan Penutup Mesh tegak lurus dengan Boto! Obat

Tutup penutup Mesh dan Botol Obat

Sejajarkan Bagian Ini

NOTE :
 Jangan masukkan jari anda kedalam Port Nebulization
 Jangan buka tutup botol

2. Pasangkan botol obat dengan unit utama

Sejajarkan dan sambungkan kedua elektroda

Clicks

Pasangkan botol obat dengan unit utama sampai terdengar CLICK

4. Sambungkan masker adaptor ke unit utama

Perlahan tutup unit utama dengan masker adaptor.
 Pasang mouthpiece atau masker inhalasi S/L dengan masker adaptor

Pemasangan masker inhalasi

Pemasangan mouthpiece Diameter yang lebih besar berada diatas

Cara melepas Botol Obat dari Unit Utama

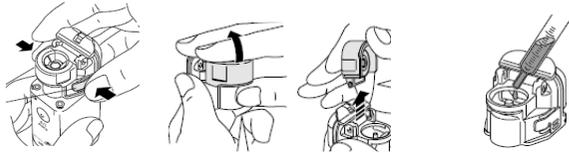
Cara melepas tutup Mesh Dari Botol Obat

** Jika menggunakan opsional AC Adaptor

Dorong AC Adaptor sampai berbunyi CLICK dan terhubung rapat.
 Sambungkan dengan stop kontak. Untuk melepaskannya, lepaskan sambungan dengan stop kontak dan tekan ujung unit utama papan penguncian

Unit Utama Papan Penguncian

PENGISIAN OBAT



Lepaskan botol obat dari unit utama → Lepaskan tutup mesh → Isi dengan obat (seperti gambar diatas) → Tutup kembali tutup mesh → pasang kembali botol obat dengan unit utama → sambungkan masker inhalasi/ mouthpiece

MELAKUKAN TERAPI



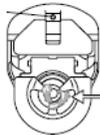
Dua cara melakukan terapi :

1. Nebulisasi Berkesinambungan → Tekan tombol selama 1 detik
2. Nebulisasi Manual → Tekan tombol selama 2 detik atau lebih. Alat akan bekerja selama tombol tetap ditekan

1. Pegang alat dan miringkan ke arah tubuh, pastikan vibrator terendam oleh obat. Jika vibrator tidak terendam, obat tidak ternebulisasi.
2. Setelah selesai matikan alat

Note :

Jika obat yang dituangkan banyak, uap mungkin akan keluar juga melalui lubang mesh atau tutup botol atau obat mungkin bocor dari port udara. Jangan tusuk port udara atau vibrator dengan kain atau jarum. Mesh dapat rusak dan tidak dapat digunakan lagi

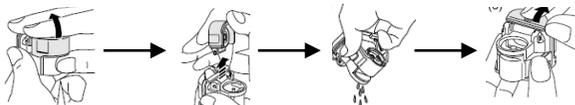


PENYIMPANAN DAN PEMELIHARAAN

1. Lepaskan semua bagian (masker inhalasi/ mouthpiece, masker adapter, botol obat) dari unit utama



2. Buka tutup mesh, buka penutup botol obat, dan buang isi obat



3. Cuci masker inhalasi/ mouthpiece, masker adapter, botol obat, dan tutup mesh dalam air. Hati-hati saat mencuci mesh dalam air karena sering kali obat dengan kekentalan tinggi masih menempel dalam mesh.



Jangan menyemprotkan air ke unit utama

4. Keringkan bagian nebulizer dengan kain kasa.

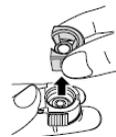
PERHATIAN : Jangan keringkan alat dengan tissue atau kain



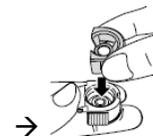
Pastikan elektroda bersih



5. Seka noda pada unit utama dengan kain kasa. Jika noda masih menempel, basahi kain kasa dengan sedikit air dan seka noda. Jangan gunakan cairan pembersih.
6. Setelah nebulizer dirakit kembali, segera simpan di tempat penyimpanan



Saat mencuci penutup mesh, anda juga dapat membuka tutupan seperti gambar berikut



Pastikan tidak lupa untuk dipasang kembali setelah dicuci

CARA PENSTERILAN BOTOL OBAT DAN TUTUP MESH DENGAN DISINFECTAN

- Encerkan 0.1% benzalkonium chloride (contoh : Osvan S) dan rendam selama 10 menit
- Angkat unit dan bilas dengan air
- Keringkan dengan kain kasa

CARA PENSTERILAN TUTUP MESH, MASKER INHALASI, MOUTHPIECE DAN MASKER ADAPTER DENGAN DIDIDHKAN

- Masukkan tutup mesh, masker inhalasi, mouthpiece dan masker adapter ke dalam wadah berisi air lalu dididihkan
- Alat tersebut dapat dididihkan selama 10-30 menit
- Angkat dan keringkan dengan kain kasa
- Jangan keringkan dengan microwave, melap alat dengan kain atau tissue.

Bagian yang tidak dapat dibersihkan dengan cara dididihkan :

BOTOL OBAT, UNIT UTAMA, PENUTUP UNIT UTAMA, PENUTUP BATERAI, ADAPTOR AC, TAS PENYIMPAN



Tutup unit utama dengan penutupnya dan masukkan ke dalam tas penyimpanan.

Jangan satukan obat dengan unit utama. Obat kemungkinan akan bocor dan mengenai unit.

MASALAH DAN SOLUSINYA

Masalah	Penyebab	Solusi
Partikel uap terlalu kecil	Baterai lemah	Harap ganti baterai
	Mesh kotor	Bersihkan tutup mesh dengan dididihkan. Atau ganti dengan yang baru
Indikator daya tidak menyala dan unit tidak dapat melakukan nebulisasi	Baterai tidak terpasang dengan benar	Perbaiki posisi baterai
	Baterai lemah	Ganti baterai dengan yang baru
Indikator daya menyala tetapi alat tidak dapat melakukan nebulisasi	Kapasitas baterai rendah	Ganti baterai dengan yang baru
	AC adaptor tidak terpasang dengan benar	Perbaiki sambungan AC adaptor
	Botol obat tidak terpasang dengan benar	Perbaiki pemasangan botol obat
Indikator daya menyala tetapi alat tidak dapat melakukan nebulisasi	Botol obat tidak terisi dengan obat	Isi botol obat dengan obat yang dianjurkan
	Mesh sangat kotor	Bersihkan tutup mesh dengan cara dididihkan. Jika masih tidak dapat berfungsi, ganti tutup mesh dengan yang baru
	Mesh rusak	Harap ganti tutup mesh dengan yang baru
	Obat tidak terkena vibrator	Gunakan alat dengan memiringkan alat sedikit
	Obat atau air terkena elektroda	Bersihkan dari obat atau air dengan kain kasa
	Elektroda kotor atau bernoda	Bersihkan dengan kain kasa

Apabila alat anda masih bermasalah, harap hubungi customer service OMRON