

COMPRESSOR NEBULIZER

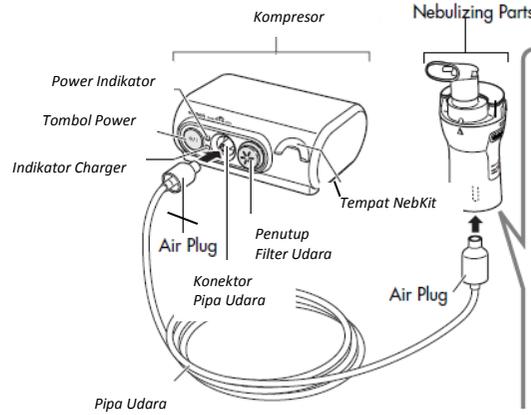


NE-C30

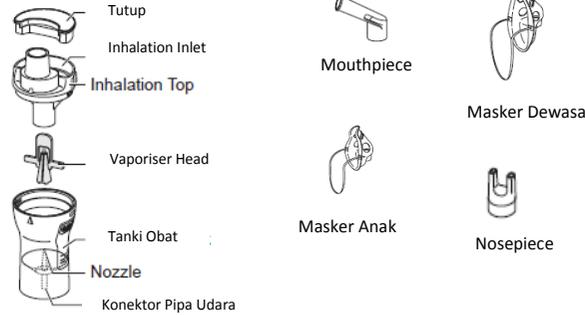
DAFTAR ISI

Pengenalan Alat 1
 Mempersiapkan Nebulizer 2
 Melakukan Inhalasi 3
 Pemeliharaan dan Penyimpanan 4
 Masalah dan Solusinya 5

PENGENALAN ALAT

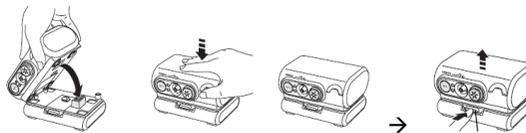


NEBULIZER KIT (NEBKIT) :

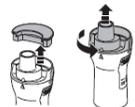


MEMPERSIAPKAN NEBULIZER

1. Sambungkan AC Adaptor ke stop kontak, pastikan alat dalam posisi OFF. Jika menggunakan baterai, harap charge baterai dulu. Untuk pemakaian pertama kali charge +/- 3 jam. Baterai penuh bisa digunakan untuk 35 menit. Setelah baterai penuh sejajarkan kompresor dengan baterai lalu tekan. Untuk melepaskan baterai, tekan tombol pada samping baterai lalu angkat kompresor.



2. Lepaskan tutup dan inhalation top dari tanki obat



3. Singkirkan vaporizer head dari tanki obat



4. Masukkan obat ke dalam tanki obat (kapasitas 2 – 7 ml)



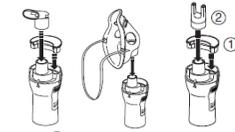
5. Masukkan kembali vaporizer head ke dalam tanki obat



6. Satukan kembali inhalation top dengan tanki obat. Sejajarkan bagian seperti gambar disamping, lalu putar searah jarum jam sampai berbunyi “klik”

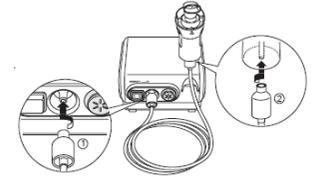


7. Satukan tutup dan masker, mouthpiece atau nosepiece ke nebkrit



Jika menggunakan masker dewasa, tidak harus menggunakan tutup nebkrit. Akan tetapi jika jumlah aerosol banyak, gunakan tutup

8. Sambungkan pipa udara, putar sedikit ujung pipa udara dan sambungkan ke konektor



MELAKUKAN INHALASI

1. Pegang dan tahan nebkrit seperti gambar disamping. Saat menggunakan masker pastikan masker menutupi hidung dan mulut



2. Jangan miringkan nebkrit lebih dari 45° karena obat dapat tumpah atau alat tidak dapat bekerja dengan semestinya



3. Nyalakan alat, saat kompresor menyala, nebulisasi dimulai dan aerosol dihasilkan. Hirup uap obat.



3. Setelah selesai matikan kembali alat

PEMELIHARAAN DAN PENYIMPANAN

Harap bersihkan bagian dari nebulizer setiap habis pemakaian. Pastikan alat dalam posisi OFF dan tidak terhubung dengan stop kontak.

- Nebkit, masker, mouthpiece, nosepiece dapat dicuci dengan air hangat dan detergent ringan. Cuci bersih dengan air panas dan keringkan. Nebkit harus diganti setelah pemakaian selama 6 bulan.
- Kompresor, pipa udara, dibersihkan dengan kain yang telah dilembutkan dengan air dan detergent ringan.
- Pastikan alat selalu disterilkan setelah pemakaian; apabila alat ternoda berat harap ganti dengan yang baru.
- Gunakan disinfectant lalu cuci dengan air hangat dan keringkan. Jangan gunakan benzene, thinner atau bahan kimia yang mudah terbakar
- Alat juga bisa dididihkan selama 15 – 20 menit, **KECUALI** untuk pipa udara, masker (PVC), filter udara dan penutup filter udara
- Vaporiser head harus selalu dibersihkan setelah penggunaan. Jangan gunakan sikat atau jarum untuk membersihkan
- Masukkan dalam tas penyimpanan

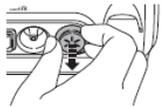


MENGHILANGKAN EMBUN DARI PIPA UDARA

1. Pastikan pipa udara terhubung dengan konektor udara pada kompresor
2. Singkirkan nebkkit dari pipa udara
3. Nyalakan kompresor dan pompa udara melalui pipa udara untuk menghilangkan embun/ sisa air

MENGANTI FILTER UDARA

Jika filter udara sudah berubah warna atau digunakan lebih dari 60 hari, harap ganti dengan yang baru



Tarik penutup filter udara dari kompresor

1. Ganti filter udara dengan objek tajam, contoh : tusuk gigi dan masukan filter udara baru. Taruh kembali ke unit utama



NOTE

- Gunakan hanya filter OMRON
- Jangan cuci filter. Jika terkena air, harap ganti dengan yang baru
- Tidak ada orientasi depan atau belakang untuk filter udara
- Cuci penutup filter secara berkala. Jangan dididihkan

MASALAH DAN SOLUSINYA

Masalah	Penyebab	Solusi
Tidak ada yang terjadi saat alat dalam posisi ON	Apakah AC adaptor sudah terhubung dengan stop kontak	Periksa sambungan. Cek di stop kontak lain jika perlu
	Apakah baterai terpasang dengan benar	Pastikan baterai sudah terpasang dengan benar
	Apakah baterai sudah terisi penuh	Pastikan baterai penuh/ terisi
Unit tidak dapat melakukan nebulisasi, atau volume nebulisasi rendah	Apakah obat sudah dimasukkan	Masukkan jumlah obat yang sesuai/ dianjurkan
	Apakah obat terlalu banyak/ sedikit	
	Apakah vaporizer hilang/ tidak terpasang dengan benar	Pasang vaporizer dengan benar
	Apakah nebkkit terpasang dengan benar	Cek dan pasang nebkkit dengan benar
	Apakah Nozzle terhalang	Pastikan bebas halangan
	Apakah saat memegang nebkkit terlalu miring	Pastikan nebkkit tidak miring melebihi 45°
	Apakah pipa udara terpasang dengan benar	Pastikan pipa udara terhubung benar
	Apakah pipa udara tertekuk atau rusak	Pastikan pipa udara lurus, tidak tertekuk
	Apakah pipa udara tersumbat	Pastikan bebas dari sumbatan
	Apakah filter udara kotor	Harap ganti dengan yang baru
Alat mengeluarkan bunyi yang sangat keras	Apakah penutup filter udara sudah terpasang dengan benar	Pasang penutup filter udara dengan benar
Alat sangat panas	Apakah kompresor tertutup	Jangan tutup kompresor dengan penutup apapun
	Apakah lubang ventilasi terhalang	Jangan tutup lubang ventilasi terhalang
Alat berhenti bekerja saat terhubung dengan baterai, atau waktu beroperasi pendek	Apakah baterai sudah tercharge penuh	Charge baterai
	Baterai sudah expired	Harap ganti dengan baterai baru
	Apakah baterai tidak digunakan dalam waktu lama	Gunakan sampai habis, lalu charge 2 – 3 kali
	Apakah baterai telah digunakan sebelum di charge	Gunakan sampai habis, lalu charge 2 – 3 kali
Indikator hijau berkedip saat baterai telah penuh discharge	Butuh beberapa detik untuk charger mendeteksi isi/ level baterai	Indikator akan berubah dari berkedip menjadi menyala dalam beberapa detik (*akan tetapi akan mengurangi hidup baterai)

Masalah	Penyebab	Solusi
Charging indicator tidak menyala saat baterai terhubung	Plug konektor dari AC adaptor tidak terhubung dengan charger	Pasangkan AC adaptor dengan benar
	AC adaptor tidak terhubung dengan stop kontak	Sambungkan AC adaptor dengan stop kontak
	Konektor baterai dengan charger kotor	Bersihkan konektor dengan kain kasa atau kain lain
	Baterai tidak terhubung dengan benar	Tekan baterai sampai terdengar bunyi “klik”
	Daya hidup baterai sudah lemah	Harap ganti baterai dengan yang baru
Jam operasi baterai menjadi singkat	Baterai tidak terisi penuh	Charge baterai sampai penuh
	Daya hidup baterai sudah lemah	Daya hidup baterai menjadi lemah setelah digunakan/ di charge sekitar 300 kali. Baterai harus diganti setelah daya hidup baterai hanya bertahan 15 – 20 menit
	Daya baterai sudah melemah karena telah sering di charge walaupun belum digunakan habis	Gunakan baterai lalu charge 2 – 3 kali. Cara ini dapat mengembalikan kapasitas baterai. Jika kapasitas baterai tidak kembali berarti daya hidup baterai sudah expire dan harus diganti dengan yang baru
	Baterai digunakan pada suhu rendah	Kapasitas baterai berkurang pada suhu rendah. Pastikan kompresor digunakan pada suhu diatas 10°

Jika masih ada masalah lain harap hubungi customer service OMRON