

COMPRESSOR NEBULIZER

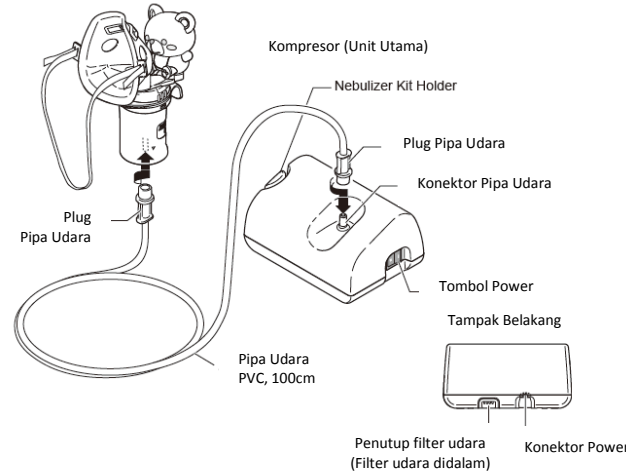


NE-C801KD

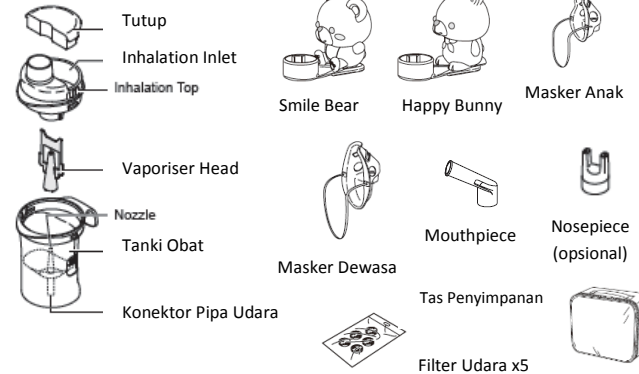
DAFTAR ISI

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




PENGENALAN ALAT

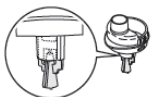


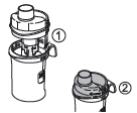
NEBULIZER KIT (NEBKIT) :



MEMPERSIAPKAN NEBULIZER

- Sambungkan kabel daya ke stop kontak, pastikan alat dalam posisi OFF
- Lepaskan masker/ mouthpiece, aksesoris dan tutup dari nebkita 
- Lepaskan inhalation top dari tanki obat. Putar inhalation top berlawanan arah jarum jam; angkat untuk melepaskan dari tanki obat 
- Masukkan obat ke dalam tanki obat (kapasitas 2 – 7 ml) Gunakan ukuran pada suntikan atau botol kecil 

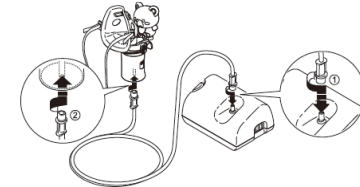
- Pastikan vaporizer head masih terpasang pada inhalation top 

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

- Pasang alat penutup, masker/ mouthpiece ke nebkita
 - Pasangkan tutup pada masukan udara inhalasi
 - Pasangkan aksesoris (smile bear/ happy bunny) ke inhalation top
 - Pasang masker atau mouthpiece ke inhalation top
 Jika jumlah aerosol terlalu sedikit, tidak perlu menggunakan tutup

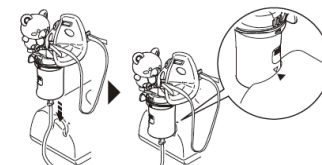


- Hubungkan pipa udara
 - Putar pipa udara sedikit dan tekan perlahan ke konektor pipa udara pada kompresor
 - Putar pipa udara sedikit dan tekan perlahan ke konektor pipa udara pada tanki obat



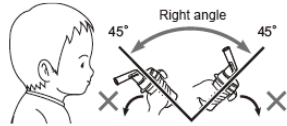
NOTE :

- Pastikan pipa udara terhubung dengan baik dengan kompresor dan nebkita.
- Harap berhati-hati untuk tidak menumpahkan obat saat pemasangan pipa udara
- Gunakan nebkita holder sebagai tempat nebkita sementara



MELAKUKAN INHALASI

1. Pegang dan tahan nebkkit seperti gambar dibawah, pastikan masker menutupi hidung dan hidung



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

2. Nyalakan alat, saat kompresor menyala, nebulisasi dimulai dan aerosol dihasilkan. Hirup uap obat. Jika ingin menghentikan nebulisasi tekan tombol
3. Hirup obat dengan dosis sesuai anjuran dokter. Jika menggunakan mouthpiece, masukkan mouthpiece ke dalam mulut dan hirup obat melalui mulut serta keluarkan udara melalui mouthpiece
4. Setelah selesai matikan kembali alat dan cabut kabel daya dari sumber listrik

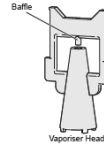
NOTE :

- Jangan tutup kompresor dengan selimut, handuk, etc
- Jangan tutup/ halangi penutup filter udara
- Maksimum penggunaan adalah 20 menit setiap penggunaan, dan interval 40 menit sebelum menggunakan unit lagi
- Pada penggunaan, unit utama akan menjadi panas
- Jangan sentuh unit utama saat nebulisasi jika tidak diperlukan

PEMELIHARAAN DAN PENYIMPANAN

- o Harap bersihkan bagian dari nebulizer setiap habis pemakaian. Pastikan alat dalam posisi OFF dan tidak terhubung dengan stop kontak
- o Lepaskan pipa udara dari nebkkit dan bongkar nebkkit. Buang obat dalam tanki obat
- o Bagian yang dapat dicuci – cuci dengan air hangat dan detergen ringan (detergen netral). Cuci bersih dengan air panas dan keringkan secara alami :
- o NebKit (inhalation top, tanki obat), aksesoris anak, masker, mouthpiece, nosepiece (opsional)
- o Bagian yang tidak dapat dicuci :
Kompresor, Pipa udara (PVC) – Gunakan lap untuk membersihkan Filter udara – Jangan dicuci. Jika menjadi basah, harap ganti. Filter udara yang lembab dapat mengakibatkan penyumbatan
- o Jangan menggunakan autoclave, EOG gas disinfectant atau low temperature plasma sterilizer untuk mensterilkan alat

- o Rakit kembali nebkkit. Masukkan ke dalam tas penyimpanan
- o Pipa udara, masker dewasa dan anak (PVC), filter udara dan penutup filter udara TIDAK BOLEH DIDIHKAN
- o Vaporiser Head adalah bagian yang sangat penting. Selalu cuci setiap habis penggunaan. Jangan gunakan sikat atau jarum untuk membersihkan. Saat mensterilkan dengan cara dididihkan, pastikan lakukan dalam air yang banyak dan tidak dicampur dengan bagian yang lain. Jangan gunakan microwave, pencuci piring otomatis, pengering rambut, dsb



- o Jangan lipat atau tekuk pipa udara saat penyimpanan
- o Jangan bersihkan unit dengan benzene, thinner atau bahan kimia mudah terbakar
- o Selalu simpan dalam tas penyimpanan jika tidak digunakan
- o Metode mendidihkan (boiling) hanya boleh selama 15-20 menit

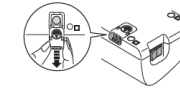
Metode Disinfektan	Bagian	Mouthpiece	Nebulizer Kit	Masker Anak dan Dewasa (PVC)	Aksesoris	Pipa Udara	Filter Udara
	Materials	PP	PP (Vaporizer Head: PC)	Mask: PVC (Phthalate free) Band: Rubber (non-latex)	PP, PVC (Phthalate free)	PVC (Phthalate free)	Polyester
A	Alcohol	o	o	o	X	X	X
	Disinfecting ethanol	o	o	o	o	X	X
	Sodium hypochlorite	o	o	o	o	X	X
	Milton* (0.1%, 15min.)	o	o	o	o	X	X
	Quaternary ammonium	o	o	o	o	X	X
	Osvan* (0.1%, 10min.)	o	o	o	o	X	X
	Chlorhexidine	o	o	o	o	X	X
	Hibitane* (0.5%, 30min.)	o	o	o	o	X	X
B	Amphoteric Surfactant	o	o	o	o	X	X
	Tego 51* (0.2%, 15min.)	o	o	o	o	X	X
	Boiling	o	o	X	X	X	X

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

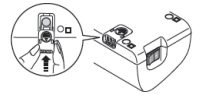
MENGGANTI FILTER UDARA

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 kabel sudah terpasang dengan stop kontak	Periksa sambungan kabel. Cek di stop kontak lain jika perlu
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 head 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	Apakah filter udara kotor	Pastikan bebas dari sumbatan tersumbat
		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

Jika masih ada masalah lain harap hubungi customer service OMRON