

NEBULIZER

Nebulizer merupakan alat medis yang digunakan untuk merubah obat dari bentuk cair ke partikel aerosol yang sangat halus atau dalam bentuk uap ke dalam saluran pernafasan dengan mesin tekanan udara.



PENGUNAAN NEBULIZER

Nebulizer digunakan 15 sampai 20 menit , 3-4 Kali sehari sesuai dengan kebutuhan

TUJUAN PEMBERIAN TERAPI DENGAN NEBULIZER

- Mengurangi sesak
- Mengencerkan dahak
- Bronkospasme berkurang
- Mengatasi infeksi



NEBULIZER DIGUNAKAN PADA PASIEN

- Asma kronis, baik untuk anak-anak maupun orang dewasa.
- Penderita penyakit paru obstruksi kronis
- Pneumonia (infeksi paru)

ALAT NEBULIZER

MESIN NEBULIZER



MASKER NEBULIZER



WADAH OBAT



SELANG YANG MENGHUBUNGKAN KOMPRESOR UDARA KE WADAH OBAT



CARA PENGGUNAAN ALAT NEBULIZER

1. Sambungkan kabel daya ke mesin nebulizer dan stop kontak
2. Buka wadah nebulizer dan masukan obat inhalasi dan nacl 0.9% sesuai anjuran
3. Tutup wadah nebulizer dan pasang masker
4. Sambungkan selang udara ke wadah nebulizer dan mesin nebulizer
5. Pegang dan tahan nebulizer lalu nyalakan mesin nebulizer
6. Matikan alat dan cabut dari stop kontak bila sudah selesai digunakan

YANG HARUS DIPERHATIKAN SELAMA TERAPI NEBULIZER

- Cuci tangan sebelum menyiapkan obat
- pastikan dosis yang diberikan sesuai dengan anjuran dan resep dokter
- posisikan 30-40 derajat selama terapi nebulizer
- Setelah pemakaian nebulizer selesai, bersihkan alat-alat nebulizer, wadah obat dan masker cuci dengan air, keringkan alat dan simpan ditempat yang bersih

TINDAKAN YANG PERLU DILAKUKAN SELAMA TERAPI NEBULIZER

Jika pasien muncul keluhan dada berdebar atau gelisah, batuk, mual dan muntah selama terapi nebulizer hentikan pemberian terapi nebulizer dan beristirahat sejenak. Gunakan kembali nebulizer cobalah dengan napas perlahan. Bila keluhan masih muncul juga hentikan penggunaan nebulizer segera konsultasikan ke dokter

DAFTAR PUSTAKA :

DAFTAR PUSTAKA :

Urmc.rochester.edu.2022.Nebulizer treatments-Health Encyclopedia-
University of Rochester Medical Center. Diunduh pada tanggal 10 Agustus
2022 Pukul 12.00 WIB
<https://www.urmch.rochester.edu/encyclopedia/content.aspx?contenttypeid=90&contentid=Po1687>

JL. M.T. HARYONO KAV. 11, CAWANG,
JAKARTA TIMUR 13630
TELP (021) 29373377 (HUNTING),
FAX. (021) 29373445, 29373385
WWW.RSPON.CO.ID



@RUMAHSAKITOTAK



@RUMAHSAKITPUSATOTAK



@RUMAHSAKITOTAK



RSPON OFFICIAL



KEMENTERIAN
KESEHATAN
REPUBLIK
INDONESIA



Rumah Sakit Pusat Otak Nasional
Prof. Dr. dr. MAHAR MARDJONO JAKARTA



KEAMANAN DAN EFEKTIVITAS PENGGUNAAN ALAT MEDIS NEBULIZER

Melayani dengan Mulia “
Senyum, Sapa, Sopan, Santun

No: 01/66/IPKP/2022