

CHEST FISIOTERAPI DAN JET NEBULIZER UNTUK MENGETAHUI HIGIENIS JALAN NAFAS PADA BALITA PENDERITA BRONKIOLITIS

Enggar Panji Oktavian

Abstrak

Bronkiolitis adalah infeksi saluran nafas yang terjadi pada bronkiolus yang terjadi pada bayi berumur dibawah 2 tahun, jenis kelamin bayi tidak berpengaruh terhadap angka kejadian karena bronkiolitis disebarkan melalui udara. Tujuan studi kasus ini adalah untuk mengetahui higienis jalan nafas pada balita penderita bronkiolitis. Metode yang dilakukan oleh penulis adalah studi kasus dan pengambilan data yang dilakukan pada bulan Agustus 2015 di RSAL Marinir Cilandak dengan menggunakan jenis terapi chest fisioterapi dan jet nebulizer. Chest Fisioterapi dan Jet Nebulizer bertujuan : meningkatkan higienis jalan nafas, mengurangi sesak, meningkatkan ekspansi toraks. Hasil dari studi kasus ini didapatkan pasien dengan jenis kelamin perempuan dengan usia 14 bulan dengan problem tidak higienisnya jalan nafas, batuk, sesak nafas, ekspansi toraks menurun. Setelah diberikan chest fisioterapi dan jet nebulizer sebanyak 10x higienis jalan nafas meningkat. Cairan Nebulizer yang diberikan adalah NaCl 3% dan ventolin. Dari studi kasus ini dapat ditarik kesimpulan bahwa chest fisioterapi dan jet nebulizer dapat meningkatkan higienis jalan nafas pada balita penderita bronkiolitis An. S.

Kata Kunci: Bronkiolitis, Higienis Jalan Nafas, Chest Fisioterapi, Jet Nebulizer.

CHEST PHYSIOTHERAPY AND JET NEBULIZER TO KNOW THE HYGIENIC AIRWAY IN CHILDREN IN PATIENTS WITH BRONCHIOLITIS

Enggar Panji Oktavian

Abstract

Bronchiolitis is an infection of the airways that occurs in the bronchioles that occurs in infants under 2 years old, a baby's sex has no effect on the incidence because bronchiolitis is spread through the air. The purpose of this case study is to determine the hygienic airway in patients with bronchiolitis infants. The method carried out by the authors is a case study and the data pengembilan conducted in August 2015 in Cilandak Marine RSAL using a type of chest physiotherapy therapy and jet nebulizer. Chest Physiotherapy and Jet Nebulizer aims: improving hygienic airway, reduces spasms, improve thoracic expansion, decrease coughing. Results from this case study found patients with female sex by age 14 months with no hygiene problems airways, coughing, shortness of breath, decreased thoracic expansion. After being given chest physiotherapy and jet nebulizer as much as 10x increased hygienic airway. Nebulizer fluid given is NaCl 3% and Ventolin. From this case study it can be concluded that chest physiotherapy and jet nebulizer may improve the hygienic airway in patients with bronchiolitis An. S

Keywords: Bronchiolitis, Hygienic Way Breath, Chest Physiotherapy, Jet Nebulizer