

ABSTRAK

Nama : Febry Hernawati
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Judul : Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan Bronkopneumonia Yang Mengalami Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Melalui Pemberian Terapi Inhalasi Di Ruang Anggrek 1 RS Bhayangkara Tk. 1 Puskokkes Polri
Pembimbing : Ns. Helena Golang, M.Kep., Sp.Kep.An
Ns. Kristianingsih, S.Kep, M.Kep

Latar Belakang: Bronkopneumonia adalah infeksi paru-paru yang umum terjadi pada anak-anak, yang ditandai dengan peradangan pada bronkus dan jaringan paru-paru, yang dapat menyebabkan kesulitan bernapas, batuk, dan demam. Anak dengan bronkopneumonia sering mengalami bersihan jalan napas yang tidak efektif, yang dapat disebabkan oleh akumulasi sekresi, obstruksi saluran napas, dan penurunan fungsi paru. Intervensi yang dapat dilakukan adalah kolaborasi terapi inhalasi, yang bertujuan untuk membantu membersihkan jalan napas dan meningkatkan ventilasi paru. **Tujuan:** Karya Ilmiah Akhir Ners ini bertujuan untuk menerapkan asuhan keperawatan pada anak dengan bronkopneumonia yang mengalami bersihan jalan napas tidak efektif melalui pemberian terapi inhalasi di ruang Anggrek 1 RS Bhayangkara Tk. 1 Puskokkes Polri yang dilakukan pada tanggal 9-11 Desember 2024. **Metode:** Penulisan karya ilmiah ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan studi kasus terhadap satu orang anak yang dirawat di Ruang Anggrek 1 RS Bhayangkara TK 1 Puskokkes Polri. Asuhan keperawatan dilakukan meliputi pengkajian, penetapan diagnosis keperawatan, perencanaan, implementasi, dan evaluasi. **Hasil:** Setelah dilakukan intervensi pemberian terapi inhalasi yang diberikan 2x/hari selama 3 hari perawatan didapatkan hasil sekret dapat mengencer, sekret dapat dikeluarkan dengan cara batuk efektif dan adanya penurunan terhadap frekuensi napas. **Kesimpulan:** Pemberian terapi inhalasi terbukti efektif mengatasi batuk pada pasien anak dengan bronkopneumonia yang mengalami bersihan jalan napas tidak efektif. Terapi inhalasi bekerja dengan cara mengantarkan obat langsung ke saluran pernafasan, sehingga memberikan efek yang lebih cepat dan efektif.

Kata Kunci: asuhan keperawatan anak, bronkopneumonia, bersihan jalan napas, terapi inhalasi

Referensi: XXXVIII (2015-2025)

ABSTRACT

Name : Febry Hernawati
Courses : Nurse Professional Education
Heading : Nursing Care for Children with Bronchopneumonia Who Underwent Invisible
Airway Clearance through the Provision of Inhalation Therapy in the Orchid
Room 1 of Bhayangkara Hospital Tk. 1 Police Health Center
Supervisor : Ns. Helena Golang, M.Kep., Sp.Kep.An
Ns. Kristianingsih, S.Kep, M.Kep

Background: Bronchopneumonia is a common lung infection in children, characterized by inflammation of the bronchi and lung tissue, which can cause difficulty breathing, coughing, and fever. Children with bronchopneumonia often experience ineffective airway clearance, which can be caused by accumulated secretions, airway obstruction, and decreased lung function. Interventions that can be carried out are collaborative inhalation therapy, which aims to help clear the airways and improve lung ventilation. **Objective:** This Final Scientific Work aims to apply nursing care to children with bronchopneumonia who experience ineffective airway clearance through the provision of inhalation therapy in the Orchid 1 room of Bhayangkara Hospital Tk. 1 Puskor Polri which was carried out on December 9-11, 2024. **Methods:** The writing of this scientific paper used a descriptive method with a case study approach on one child who was treated in the Orchid Room 1 of Bhayangkara Kindergarten 1 Hospital, Puskor Polri. Nursing care is carried out including assessment, diagnosis of nursing, planning, implementation, and evaluation. **Results:** After the intervention of giving inhalation therapy given 2x/day for 3 days of treatment, the results of the secretion can be diluted, the secretion can be expelled by coughing effectively and there is a decrease in the frequency of breathing. **Conclusions:** The administration of inhalation therapy has been shown to be effective in treating cough in pediatric patients with bronchopneumonia who have experienced ineffective airway clearance. Inhalation therapy works by delivering the drug directly into the respiratory tract, so that it provides a faster and more effective effect.

Keywords: pediatric nursing care, bronchopneumonia, airway clearance, inhalation therapy

References: XXXVIII (2015-2025)