

KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN.Z DENGAN PENERAPAN
FISIOTERAPI DADA UNTUK MASALAH BERSIHAN JALAN
NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA KASUS PNEUMONIA
DI RSUP Dr M DJAMIL PADANG**

Penelitian Keperawatan Anak



SALMA NUR RAHMA DANY S.Kep

NIM. 2341312045

Dosen Pembimbing

Dr. Ns. Deswita, M.Kep, Sp.Kep.An., M.Biomed

Ns. Arif Rohman Mansur, M.Kep

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS ANDALAS

2024

FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
KARYA ILMIAH AKHIR
JULI 2024

Nama: Salma Nur Rahma Dany, S.Kep
NIM : 2341312045

Asuhan Keperawatan Pada An.Z Dengan Penerapan Fisioterapi Dada Untuk
Masalah Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Kasus Pneumonia
Di RSUP DrM Djamil Padang

ABSTRAK

Pneumonia adalah penyebab kematian menular terbesar pada anak-anak di seluruh dunia. Sebanyak 2,5 juta orang di seluruh dunia meninggal disebabkan oleh pneumonia dan 22% diantaranya adalah anak-anak di bawah 5 tahun. Masalah utama pada pasien pneumonia adalah buruknya pembersihan jalan napas sehingga penderita kemudian akan mengalami sesak napas, sekresi yang menumpuk di saluran pernapasan dan membuat sulit. Salah satu tindakan non farmakologis yang dilakukan untuk mengatasi masalah bersihan jalan napas yaitu dengan pemberian fisioterapi dada. Fisioterapi dada pada anak-anak bertujuan untuk membantu pembersihan sekresi trakeobronkial, dengan demikian menurunkan resistensi jalan napas, meningkatkan pertukaran gas, dan membuat bernapas lebih mudah. Tujuan dari karya ilmiah akhir ini adalah untuk memberikan asuhan keperawatan pada anak dengan pneumonia dan menerapkan evidence based nursing melakukan fisioterapi dada untuk masalah bersihan jalan napas anak. Metode yang digunakan yaitu studi kasus dengan memberikan asuhan keperawatan. Diagnosis keperawatan yang ditegakkan yaitu bersihan jalan napas tidak efektif, hipertermia, dan defisit pengetahuan. Implementasi pemberian fisioterapi dada dilakukan 1 kali sehari pada saat dinas selama 3 hari berturut-turut. Hasil dari implementasi pemberian fisioterapi dada pada An. Z terdapat penurunan pada produksi sputum, suara napas tambahan, frekuensi napas, dan batuk pada anak dengan masalah bersihan jalan napas.

Kata kunci : Pneumonia, Fisioterapi dada
Daftar Pustaka : 79 (2014-2022)

FACULTY OF NURSING
ANDALAS UNIVERSITY
FINAL SCIENTIFIC REPORT
July 2024

Name : SALMA NUR RAHMA DANY, S.Kep
Registered Number : 2341312045

*Nursing Care for An.Z Using Chest Physiotherapy for Airway
Clearance Problems is Not Effective in Pneumonia
Cases At RSUP Dr M Djamil Padang*

ABSTRACT

Pneumonia is the largest infectious cause of death in children worldwide. As many as 2.5 million people worldwide die due to pneumonia and 22% of them are children under 5 years old. The main problem in pneumonia patients is poor airway clearance so that sufferers will then experience shortness of breath. secretions that accumulate in the respiratory tract and make it difficult. One of the non-pharmacological measures taken to overcome airway clearance problems is by providing chest physiotherapy. Chest physiotherapy in children aims to help clear tracheobronchial secretions, thereby reducing airway resistance, improving gas exchange, and making breathing easier. The aim of this final scientific work is to provide nursing care to children with pneumonia and apply Evidence Based Nursing to carry out chest physiotherapy for children's airway clearance problems. The method used is a case study by providing nursing care. The nursing diagnoses made were ineffective airway clearance, hyperthermia, and knowledge deficit. Implementation of chest physiotherapy is carried out once a day while on duty for 3 consecutive days. The results of implementing chest physiotherapy on An. There are decreases in sputum production, additional breath sounds, respiratory frequency, and coughing in children with airway clearance problems.

*Keywords : Pneumonia, Chest physiotherapy
Reference :53 (2014-2024)*