



## PROTOCOLO DE CUIDADOS DE ENFERMAGEM NA ADMINISTRAÇÃO DE AEROSSÓIS DOSIMETRADOS EM CRIANÇAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Marcelle Sampaio de Freitas Guimarães<sup>1</sup>, Éricka Cecília Resende de Souza<sup>2</sup>, Nilba Lima de Souza<sup>3</sup>, Suellen da Rocha Lage<sup>4</sup>, Inês Maria Meneses dos Santos<sup>5</sup>

**Resumo:** As repercussões econômicas, psicológicas e sociais das afecções respiratórias constituem um grave problema de saúde pública que afeta todas as idades, especialmente crianças e adolescentes. Atualmente, os aerossóis dosimetrados são usados como tratamento de escolha, pois demonstram ação mais rápida, com melhor deposição pulmonar e menos efeitos colaterais. Entretanto a administração deste medicamento requer cuidados de enfermagem específicos durante a assistência às crianças para potencializar a sua ação. Diante da situação problema delineada apresenta-se como objeto de estudo os cuidados de enfermagem na administração aerossóis dosimetrados em crianças. Objetivo: apresentar a vivência da construção de um protocolo de administração de aerossóis dosimetrados em crianças pela equipe de enfermagem. Metodologia: estudo descritivo, do tipo relato de experiência, realizado no Ambulatório de Pneumologia e a Enfermaria de Clínica Médica de um Hospital Universitário Pediátrico do Rio Grande do Norte. Utilizou-se os periódicos das bases informatizadas publicados entre 2008 e 2012 para o levantamento bibliográfico. A trajetória metodológica finalizou-se com a estruturação do Protocolo de Administração de Aerossóis Dosimetrados em Crianças. Considerações finais: entende-se por protocolo de assistência um conjunto de informações que possibilita direcionar o trabalho e padronizar os procedimentos executados pela equipe de enfermagem, com intuito de oferecer maior confiabilidade na assistência às crianças asmáticas, por meio de procedimentos seguros e baseados em ações científicas. Esta pesquisa torna-se relevante à medida que demonstra integração entre teoria e prática na elaboração de um protocolo de assistência, respaldado e fundamentado cientificamente, capaz de uniformizar o exercício da enfermagem e trazer benefícios à equipe multiprofissional, bem como à saúde da criança e família.

**Palavras-Chave:** Criança, Inaladores dosimetrados, Espaçadores de inalação.

- 
- 1 Enfermeira. Especialista em Terapia Intensiva Pediátrica e Neonatal. Especialista pela Residência Multiprofissional em Saúde da Criança. Mestranda em enfermagem da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). Email: marcelle\_sfg@hotmail.com
  - 2 Enfermeira. Enfermeira pediátrica do Hospital Universitário Onofre Lopes.
  - 3 Enfermeira. Doutora e Mestre em Enfermagem. Professora da Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
  - 4 Enfermeira. Especialista em Enfermagem Neonatal. Mestranda do PPGEnf-UNIRIO.
  - 5 Enfermeira. Doutora e Mestre em Enfermagem. Especialista em Obstetria. Professora do Programa Pós-graduação em Enfermagem - Mestrado da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). Orientadora.