



Trabalhos Científicos

Título: Manejo Terapêutico Da Asma Aguda Na Urgência Pediátrica De Um Serviço Público

Autores: RODRIGO RIBEIRO DE ALMEIDA (UNIVERSIDADE TIRADENTES), CAMILA DE AZEVEDO TEIXEIRA, EDÍZIA FREIRE MORORÓ CAVALCANTE TORRES, ALBERTO CALSON ALVES VIEIRA, CATARINE CRUZ MATOS, ADRIANA BARBOSA DE LIMA FONSECA

Resumo: Introdução: A asma é a principal doença crônica na infância e sua cuja exacerbação está associada a maior morbimortalidade, absenteísmo escolar e consumo de recursos de saúde. Apesar da sua abordagem adequada no pronto-socorro ser fundamental para reduzir complicações e internações hospitalares, o conhecimento sobre seu manejo é pouco explorado. Objetivo: Avaliar o manejo terapêutico da asma aguda na urgência pediátrica de um serviço público. Metodologia: Estudo exploratório, descritivo e transversal, com aplicação de questionário estruturadas com 20 perguntas objetivas aos médicos plantonistas do serviço citado. As análises estatísticas foram processadas por meio do programa SPSS 25.0. Resultados: A maioria dos participantes foi do sexo feminino (81,8), idade entre 24 e 35 anos (72,7) e até 15 anos de graduação (90,8). Quanto ao caso clínico presente no questionário da pesquisa (8 perguntas), 48,5 dos plantonistas marcaram como conduta inicial o uso de beta-2 agonista e anticolinérgico, 48,5 escolheram o Salbutamol spray com espaçador como broncodilatador de primeira escolha e 78,8 elegeram o ipratrópio como otimizador do tratamento de primeira linha. Em caso de refratariedade à conduta inicial, 75,8 indicaram sulfato de magnésio (MgSO₄) e 75,8 fariam na posologia 50mg/kg em 30 minutos em dose única. Em relação ao efeito colateral mais frequente do MgSO₄, 78,8 responderam hipotensão e 51,5 o utilizam por sua segurança e mínimos efeitos colaterais. A média de acertos no caso clínico foi de 53,4. Conclusão: Medidas educativas regulares são necessárias para aprimorar cada vez mais o conhecimento sobre o manejo de asma aguda na urgência pediátrica.