



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Pneumologia
Pediátrica**

100% PRESENCIAL

3 a 6 de agosto de 2022
~ Rio de Janeiro | RJ ~
Hotel Windsor Barra

Trabalhos Científicos

Título: Sulfato De Magnésio Como Adjuvante Em Asma Moderada E Grave

Autores: GABRIEL AURELIO CAMARGO E SILVA (UNIEVANGÉLICA), MARIA LUIZA ARAÚJO COSTA SIMÕES (UNIEVANGÉLICA), BRUNO DANIEL PEREIRA (UNIEVANGÉLICA), AUGUSTO MARQUEZAM BRITO ABRAHÃO (UNIEVANGÉLICA), ANDRÉ GUIMARÃES ARAÚJO (UNIEVANGÉLICA), JULIANA MALTA MOREIRA (UNIEVANGÉLICA)

Resumo: Asma é uma doença crônica que envolve inflamação e, conseqüentemente, estreitamento dos brônquios, dificultando a passagem do ar. Em casos extremos, pode ameaçar a vida. Embora existam pesquisas que abordem o uso precoce intravenoso de Sulfato de magnésio (MgSO₄) na asma grave e moderada, pouco se utiliza na prática médica, o que vai de encontro a uma medicina baseada em evidência. "Avaliar os benefícios do uso precoce do sulfato de magnésio em pacientes pediátricos" Trata-se de uma revisão integrativa de literatura, baseada em uma busca de artigos originais publicados entre os anos de 2012 e 2021 que se adequaram ao tema. "O uso do sulfato ferroso foi analisado por vários autores e apresentou benefícios quando usado em pacientes com quadro de asma moderada a grave como tratamento adjuvante. Pesquisas comprovam que seu uso levou a redução nas taxas de hospitalização, e facilitação de alta hospitalar. Por fim, tem boa aplicabilidade por ser de fácil acesso e ter bom custo benefício. "Deve-se implantar na prática medica o uso do sulfato de magnésio como tratamento adjuvante por ser um alternativa viável para redução de hospitalizações, além de acelerar o processo de alta nos quadros de asma moderada e grave.