



3º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Urgências e
Emergências
Pediátricas**

24 a 26 | novembro | 2022
Hotel Windsor Oceanico
Rio de Janeiro, RJ



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Epidemiológico Da Mortalidade Por Síndrome Do Desconforto Respiratório Do Recém-Nascido Por 10 Anos

Autores: ANA GABRIELA PONTE FARIAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), VICTOR DA SILVA LIMA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), CAIO SILAS RODRIGUES COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), ANNA LETÍCIA BEZERRA DA SILVA DO NASCIMENTO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), CIRO DE CASTRO QUEIROZ (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), JEAN LOPES QUEIROZ (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), LUCAS RODRIGUES MELO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), LUÍS FERNANDO PEIXOTO MOTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), GABRIEL CRUZ LOPES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), HERALDO GUEDIS LOBO FILHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ)

Resumo: Introdução: A síndrome do desconforto respiratório do recém-nascido (SDR) consiste em uma condição que afeta prematuros cujos alvéolos possuem alta tensão superficial, devido à produção insuficiente de surfactante, mantendo-os fechados. A ausência de tratamento eficiente pode levar à insuficiência respiratória e cardíaca, levando a danos teciduais isquêmicos e à morte. Objetivo: analisar o perfil das vítimas de SDR em um período de 10 anos. Métodos: trata-se de um estudo observacional e transversal, realizado a partir de dados de 2011 a 2020 coletados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS) sobre óbitos por “desconforto respiratório do recém-nascido” (CID-10 P22). Para fins de comparação, foram utilizadas as variáveis: sexo, cor, peso ao nascer, causas evitáveis e região. Resultados: no período em questão, houve 26426 óbitos, com mediana de 2592 ao ano e queda de 39,5% em 2020 em relação a 2011. Desses recém-nascidos, 56,6%(14931) eram do sexo masculino e 49,7%(13109) pardas. Ademais, entre as vítimas, 51,1% (13483) possuíam peso ao nascer entre 500 e 999g. No contexto analisado, 36,3%(9602) mortes ocorreram na região sudeste e 32,4% (8563) na região nordeste. Entre os óbitos registrados, 83,7%(22093) poderiam ter sido evitados com atenção materna adequada e 16,3%(4304) com atenção ao recém-nascido. Conclusão: Portanto, o perfil das vítimas de SDR compreende recém-nascidos pardos, do sexo masculino com peso ao nascer entre 500 e 900g e da região sudeste do Brasil. Destes óbitos, 83,7% poderiam ter sido evitados com atenção materna adequada. Essas estatísticas permitem sugestão de planejamentos estratégicos na prevenção de SDR.