



## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Das Crianças Com Asma Brônquica Pertencentes Ao Ambulatório De Doenças Respiratórias No Interior Do Rio Grande Do Norte

**Autores:** HENRIQUE LOBO SARAIVA BARROS (IMIP-PE); RAFAELA MARROCOS BEZERRA (SMCS-CE); LAURA JANNE LIMA ARAGÃO (UERN-RN); MARIANA ALVES GRANJA DANTAS (UERN-RN); ALEX CARVALHO MONTEIRO (UERN-RN); ANA CAROLINA ALVES DE LUCENA (UERN-RN); SIMONE CRISTINA DA SILVA (UERN-RN); VANESSA ASFURA PINTO RIBEIRO (IMIP-PE); MILENA MELO OLIVEIRA (IMIP-PE); SABRINA MARIA OLIVEIRA MELO GALVÃO (IMIP-PE); AMANDA ANDRADE AGUIAR DE PINHO (HIAS-CE); PATRÍCIA COSTA AZEVEDO ARAÚJO (HUWC-CE); RAFAEL MEDEIROS BEZERRA COSTA (IMIP-PE); WANESSA BARBOSA CALLADO (IMIP-PE); ALESSANDRA FIRMINO DIÓGENES (IMIP-PE); GABRIELA CAMÊLO OLIVEIRA (IMIP-PE); JANINE FERNANDES ROCHA (HIAS-CE)

**Resumo:** Introdução: A asma é uma doença inflamatória crônica das vias aéreas (VA), sendo as variantes 'intermitente' e 'persistente moderada' as mais frequentemente observadas. A inflamação crônica está associada à hiperresponsividade das VA, gerando episódios recorrentes de desconforto respiratório. Em 2011 No Brasil, o Sistema Único de Saúde registrou, 117,8 mil internações por asma, sendo 65,44% representada por crianças até os 6 anos de idade. Em Mossoró-RN ainda não há uma estimativa epidemiológica da asma na infância. Em virtude da inexistência de estudos que caracterizem o perfil infantil da asma brônquica na cidade, fez-se necessário avaliar o perfil das crianças, diagnosticadas com asma, atendidas em um ambulatório de atenção especializada em Mossoró. Objetivo: Conhecer o perfil das crianças com asma brônquica atendidas em um ambulatório especializado, entre os anos de 2010 a 2014, na cidade de Mossoró-RN / BRASIL. Metodologia: Estudo retrospectivo descritivo do tipo transversal, inserido no método misto qualitativo e quantitativo, com análise de prontuários médicos referentes a crianças diagnosticadas com asma brônquica, entre 2 e 12 anos de idade, atendidas no período de janeiro de 2010 a dezembro de 2014. O programa Statistical Package for the Social Sciences (SPSS versão 20.0) foi usado para as análises, com as seguintes associações: faixas etárias/sexo, faixas etárias/padrão de gravidade e sexo/padrão de gravidade. Teste do Qui-Quadrado com intervalo de confiança de 95%. Resultados: observou-se predomínio de pacientes com asma intermitente (69,85% ) e asma persistente moderada (68%) em crianças entre 2 e 7 anos, com significativa parcela desses pacientes acompanhada ambulatorialmente por no máximo 2 anos. Evidenciou-se também que a população de crianças mais atendida residem em bairros próximos ao centro especializado. Conclusão: O perfil de acometimento é concordante com a literatura nacional e com o atual cenário de saúde pública brasileira, refletindo o enfrentamento da asma na população infantil no município em questão.