

## **Trabalhos Científicos**

**Título:** Controle E Gravidade Da Asma Em Adolescentes De Um Polo De Asma Grave

Autores: ANDREA LEBREIRO GUIMARÃES VENERABILE (); BRUNA SANTOS PACHECO ();

ANA LUIZA BARBOSA (); ROMULO PILONI PARREIRA (); INGRID TEIXEIRA ()

Resumo: CONTROLE E GRAVIDADE DA ASMA EM ADOLESCENTES DE UM POLO DE ASMA

GRAVE INTRODUÇÃO: A Asma é uma doença inflamatória crônica das vias aéreas. Seu controle é expresso pela diminuição da sintomatologia. O presente estudo compara a aplicação de dois questionários em cem asmáticos de doze a dezenove anos, sendo um composto de cinco critérios sugeridos pelas Diretrizes Brasileiras de Asma com inclusão do pico de fluxo expiratório (PFE) e o Asthma Control Test (ACT). OBJETIVOS: Descrever o controle da Asma em cem adolescentes de doze a dezenove anos de idade cadastrados no Polo de Asma Grave do Hospital Municipal da Piedade (HMP)-RJ. Avaliar se há correlação entre a asma moderada e grave com a ausência de controle da asma. METODOLOGIA: Foram selecionados cem adolescentes em tratamento há no mínimo seis meses. Trabalho aprovado pelo CEP da SMSDC-RJ. Protocolo:191/11, CAAE:0135.0.312.314-11. RESULTADOS: Pelas Diretrizes Brasileiras, foram, 34 adolescentes no grupo da asma não controlada(NC), 43 Parcialmente Controlada(PC) e 23 Controlada(C). No ACT, 20 no grupo NC, 17 no grupo Controle Adequado(CA) e 63 no grupo Controle Total ou Remissão(CTR). Dentre os nove asmáticos graves oito não tinham controle pelas Diretrizes (X2=13,11/p<0,001) e sete pelo ACT(X2=18,85/p<0,001). Dos 91 restantes, apenas 26 não tinham controle pelas Diretrizes e 13 pelo ACT. CONCLUSÃO: Nas nossas Diretrizes, talvez pela inclusão da aferição do PFE, foram identificados mais asmáticos sem controle ou com controle parcial, somando um total de 77 e apenas 37 pelo ACT. Ambas as ferramentas para a avaliação do controle apresentaram uma correlação entre a asma grave com a ausência de controle.