

## REDUÇÃO DA ATIVIDADE FÍSICA DEVIDO À PANDEMIA DO COVID-19 EM ADULTOS COM ASMA

### Autor(res)

Karina Couto Furlanetto  
Joice Mara De Oliveira  
Nidia Aparecida Hernandez  
Fernanda Lehrbaum  
Diery Fernandes Rugila  
Vitória Cavalheiro Puzzi  
Thainá Bessa Alves  
Jessica Priscila Da Conceição Silva  
Natielly Beatriz Soares Correia  
Fabio De Oliveira Pitta

### Categoria do Trabalho

5

### Instituição

UNOPAR / ANHANGUERA - PIZA

### Resumo

Adultos com asma realizam menos atividade física (AF) do que seus controles. O isolamento social devido à pandemia do COVID-19 pode ter contribuído para uma redução adicional da AF. Portanto, o objetivo deste trabalho foi verificar se os adultos com asma mudaram seu nível de AF e comportamento sedentário na pandemia do COVID-19 em comparação com o período pré-pandemia. Neste estudo de coorte, foram avaliados adultos com asma antes e durante o período da pandemia em relação à AF e ao comportamento sedentário, que foram medidos pelo monitor triaxial de AF Actigraph. Os resultados da avaliação da AF foram passos/dia, tempo gasto/dia em atividades sedentárias, leves e moderadas a vigorosas (AFMV). Também foram avaliadas variáveis que poderiam interferir na AF: Índice de Massa Corporal (IMC), controle da asma, qualidade de vida, ansiedade e depressão. Vinte e dois adultos com asma (15 mulheres;  $53 \pm 15$  anos; IMC  $30 \pm 6$  kg/m<sup>2</sup>) foram analisados. Eles realizaram menos passos/dia ( $7033 \pm 2218$  vs  $5611 \pm 2551$ ;  $P=0,01$ ) e menos minutos/dia de APMV ( $24 \pm 17$  vs  $18 \pm 25$ ;  $P=0,02$ ) no período da pandemia, em comparação com o pré-pandemia. As outras variáveis não foram estatisticamente diferentes. Em conclusão, adultos com asma reduziram seu tempo gasto em APMV e o número de passos por dia no período pandemia do COVID-19, apesar de manterem seu tempo gasto em AF leve e comportamento sedentário.