



AEROSPACE MEDICINE AND HUMAN PERFORMANCE JOURNAL

The Official Journal of the Aerospace Medical Association

www.asma.org

Cross-Sectional Analysis of Commonly Prescribed Medications in Military Aviation

Lincoln G. Ropp; Sean P. Haight; Michael B. Prudhomme; Elizabeth L. Ropp

From: *Naval Aerospace Medical Institute, Pensacola, FL, USA*

Aerospace Medicine and Human Performance 2017 Dec; 88(12): 1129-1133

DOI: <https://doi.org/10.3357/AMHP.4706.2017>

TRADUÇÃO LIVRE

Análise Transversal de Medicamentos Comumente Prescritos na Aviação Militar

RESUMO

INTRODUÇÃO: O uso de medicamentos por aviadores navais, quer sejam prescritos ou não, nem sempre é relatado para o Médico de Esquadrão, resultando em risco para o voo. Muitos medicamentos têm efeitos debilitantes que proíbem seu uso durante a atividade aérea. Faltam conhecimento e acesso a informações sobre medicamentos aprovados para o pessoal aeronavegante.

MÉTODOS: Uma pesquisa retrospectiva do *Department of Defense Composite Health Care System* (DoD CHCS) foi realizada a partir de cinco locais. Informações epidemiológicas básicas foram obtidas para determinar os medicamentos mais comuns (N = 70) prescritos para o pessoal de voo em atividade. A análise determinou a categoria de medicamentos, a situação em relação a dispensas de voo e uma comparação dos locais. Uma lista controle semelhante de medicamentos foi gerada para o pessoal não aeronavegante.

RESULTADOS: A análise constatou que muitos medicamentos prescritos para aviadores não são autorizados para uso na aviação e são semelhantes aos prescritos ao pessoal não aeronavegante. Havia 8 dos 15 principais (53%) e 40 dos 70 (57%) medicamentos mais comumente prescritos para o pessoal de voo que não eram autorizados. Da mesma forma, 49% do total de prescrições (N = 15.652) não foram aprovadas. Pouca diferença foi encontrada nos tipos de medicamentos prescritos para o pessoal de voo e para o efetivo não aeronavegante, já que 11 dos 15 principais medicamentos prescritos (73%) eram idênticos.

DISCUSSÃO: Esta pesquisa demonstra a necessidade de conhecer os medicamentos que são proibidos para a atividade aérea. Os resultados informam aos Médicos de Esquadrão quais os medicamentos mais comuns prescritos aos aviadores e, assim, ajudá-los a proporcionar um ambiente de voo mais seguro.