



AEROSPACE MEDICINE AND HUMAN PERFORMANCE JOURNAL

The Official Journal of the Aerospace Medical Association
www.asma.org

Aerospace Medicine sans Frontières: Improving Passenger and Personnel Safety

Tripti M. Mathew

Aerospace Medicine and Human Performance. Science & Technology Watch. 2020 July; 91(7)

DOI: <https://doi.org/10.3357/AMHP.5621.2020>

TRADUÇÃO LIVRE

Medicina Aeroespacial sem Fronteiras: Evoluindo a Segurança do Pessoal e dos Passageiros

RESUMO

De acordo com os Centros para Controle e Prevenção de Doenças (CDC), globalmente 3,6 bilhões de pessoas viajam em aeronaves comerciais anualmente.

Esse número está aumentando. Embora possam ocorrer casos de doença em viagens aéreas, tais fatos são incomuns. Registra-se que, em todo o mundo, ocorreram surtos em diferentes companhias aéreas, além de outras emergências durante o voo.

Este é um resumo derivado de uma revisão crítica de extensa literatura e das recomendações de autoridades e de mídia globais.

A recente pandemia de coronavírus estimulou o desenvolvimento e a implantação de várias novas tecnologias para a triagem e para prevenção da propagação do vírus COVID-19. Essas tecnologias são usadas hoje na China e em vários países.

O artigo aborda algumas dessas tecnologias, usadas por companhias aéreas em aeroportos em todo o mundo.