



DESAFIOS E OPORTUNIDADES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA NO BRASIL: FALSIFICAÇÃO DE PRODUTOS

BRUNA GABRIELLY DE SOUZA VIANA; ITHALLA NAYARA DE SOUSA; ARTUR MAIA ALVES DA SILVA; ALANE SILVA SANTOS; ALEXSANDER WILKARD MONTE SALES DE BARROS

Introdução: A vigilância sanitária tem a responsabilidade de garantir a segurança e a qualidade de produtos e serviços que impactam a saúde pública, como medicamentos, alimentos, cosméticos e resíduos hospitalares. Nos últimos anos, o Brasil enfrentou diversos desafios, incluindo o aumento da falsificação de produtos e os efeitos da pandemia de COVID-19, que sobrecarregaram o sistema de fiscalização. Este estudo analisa esses desafios e explora as oportunidades surgidas com o uso de novas tecnologias e parcerias internacionais. **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo analisar os principais desafios e oportunidades da vigilância sanitária no Brasil nos últimos cinco anos, com ênfase no combate à falsificação de medicamentos, controle de alimentos, cosméticos e resíduos hospitalares, além da atuação durante a pandemia de COVID-19. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão de literatura nas bases de dados Scielo e Google Scholar, abrangendo artigos científicos publicados entre 2019 e 2023. Foram selecionados estudos que abordam a atuação da vigilância sanitária em setores como medicamentos, alimentos, cosméticos e documentos de órgãos reguladores. Incluíram-se também artigos que discutem o impacto da pandemia nas práticas de vigilância. **Resultados:** Os resultados indicam que a falsificação de medicamentos continua sendo um desafio significativo para a vigilância sanitária, exigindo o uso de novas tecnologias de rastreamento e uma fiscalização mais rigorosa. Em relação aos alimentos, a pandemia introduziu novos processos produtivos que demandam adaptações nas regulações e fiscalizações. No controle de cosméticos, os desafios envolvem a garantia de qualidade e segurança, especialmente de produtos de origem desconhecida. Além disso, o manejo de resíduos hospitalares foi reforçado durante a pandemia, destacando a importância da vigilância sanitária nesse aspecto. **Conclusão:** A vigilância sanitária no Brasil fez progressos notáveis nos últimos cinco anos, mas continua enfrentando desafios, especialmente no combate à falsificação de produtos e na adaptação a novas realidades pós-pandemia. As tecnologias de rastreamento e as parcerias internacionais são fundamentais para garantir a segurança de produtos de saúde, alimentos e cosméticos. A gestão de resíduos hospitalares, particularmente durante a pandemia, ressaltou a importância da vigilância contínua para a proteção da saúde pública.

Palavras-chave: **VIGILÂNCIA SANITÁRIA; COSMÉTICOS; FALSIFICAÇÃO DE MEDICAMENTOS; RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE; VIGILÂNCIA EM SAÚDE PÚBLICA**