

Impacto da pandemia COVID-19 nas notificações de eventos adversos de medicamentos às autoridades de saúde: Revisão sistemática.

Jennifer Midiani Gonella¹; Ariane Ranzani Rigotti¹; Sarah O’Conor²; Flávia Helena Pereira³; Jacinthe Leclerc²; Fernanda Raphael Escobar Gimenes¹.

¹ Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, SP, Brasil.

² Université Laval, Québec City, Canada.

³ Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia do Sul de Minas Gerais, Passos, MG, Brasil.

Resumo

Introdução: A presença de eventos adversos a medicamentos em hospitais e na comunidade geram um custo global médio de US\$ 42 bilhões anuais e compromete a segurança do paciente. Neste cenário a notificação fornece embasamento às autoridades de saúde na avaliação do risco-benefício dos medicamentos comercializados e medidas preventivas. No entanto, durante a pandemia da COVID-19 com o uso repentino de novos medicamentos o manejo farmacológico se tornou incerto e alvo de investigação de possíveis eventos adversos. **Objetivo:** avaliar o impacto da pandemia de COVID-19 nas notificações de eventos adversos a medicamentos em âmbito global. **Metodologia:** Trata-se de revisão sistemática consistente com as normativas e checklist PRISMA 2020, conduzida através do Manual Cochrane, incluindo estudos observacionais originais, contendo informações sobre os eventos adversos a medicamentos antes e durante a pandemia de COVID-19. A estratégia de busca foi desenvolvida para as bases de dados Medline, Embase, Cinahl, Scielo e literatura cinzenta. Três revisores independentes investigaram a elegibilidade dos artigos em todas as etapas. Foram realizadas análises descritivas. **Resultados:** Oito publicações, dos 4.428 estudos encontrados, atenderam aos critérios de inclusão. Totalizaram em média 8.740 casos não graves e 71.139 casos graves/óbitos. Cinco estudos mostraram que o número de notificações aumentou durante a pandemia, um não apresentou resultados conclusivos e duas publicações que diminuiram. **Conclusão:** Durante o período da pandemia de COVID-19, o número de notificações de EAM aumentou em comparação ao período pré-pandemia, evidenciando o aumento de eventos adversos evitáveis relacionados a medicamentos no período pandêmico.

Descritores: Eventos adversos, Medicamentos, COVID-19, Farmacovigilância, Segurança do Paciente.

Apoio financeiro: O projeto contou com o apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), através da bolsa de mérito acadêmico nível doutorado.