

USO DO TRIGGER TOOL NA IDENTIFICAÇÃO DE REAÇÕES ADVERSAS A MEDICAMENTOS: ESTUDO TRANSVERSAL

Ana Beatriz Braga Chamum de Melo, Sayuri Araújo Miki, Midiã Rodrigues de Oliveira, Roosalyn Santos da Silva, Eliana Brasil Alves

Introdução: As notificações espontâneas, embora fundamentais para a farmacovigilância, apresentam elevada subnotificação. As *Trigger Tools* constituem método de vigilância ativa que utiliza rastreadores clínicos e laboratoriais para monitorar possíveis reações adversas a medicamentos (RAMs), mas sua aplicação manual é limitada por barreiras operacionais. Tecnologias emergentes como inteligência artificial (IA), podem ampliar a detecção e otimizar processos de vigilância. **Objetivo:** Identificar RAMs através da ferramenta Trigger Tool em um Centro de Terapia Intensiva e Clínica médica, comparando os achados com notificações espontâneas, e propor uma solução digital automatizada baseada em IA. **Método:** Estudo transversal, analítico, descritivo, retrospectivo, com abordagem quantitativa, aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CAAE: 74573523.7.0000.9167), realizado entre agosto de 2024 e maio de 2025. Prescrições médicas foram analisadas por farmacêutico para identificação de medicamentos rastreadores, com base em lista adaptada do *Institute for Healthcare Improvement* (IHI). Utilizaram-se planilha estruturada, Escala de Naranjo automatizada via Google Forms/Apps Script e sistema institucional de notificações voluntárias. Variáveis clínicas, medicamentosas e laboratoriais foram incluídas. **Resultados:** Foram identificados 77 gatilhos incluindo naloxona (n=6) e flumazenil (n=3), prescritos exclusivamente em casos de intoxicação por opioides ou benzodiazepínicos. Restaram 68 gatilhos analisados. Entre os medicamentos, 49 eram antieméticos, dos quais 32 (65,3%) foram confirmados como relacionados a RAM; 9 anti-histamínicos, com 7 (77,8%) validados e 3 outros medicamentos todos confirmados. Houve 7 gatilhos laboratoriais (hipoglicemia, TTPA e INR elevados, hipocalemia) com 4 (57,1%) validados. Apenas 6 RAMs foram notificadas espontaneamente, evidenciando subnotificação. **Conclusão:** A *Trigger Tool* identificou mais RAMs que as notificações voluntárias, reforçando seu potencial. Naloxona e flumazenil, quando prescritos, indicam uso inadequado prévio de opioides ou benzodiazepínicos, requerendo investigação imediata e medidas preventivas. A automação com IA está em desenvolvimento para identificação imediata e redução do tempo de trabalho. **Palavras-chave:** Farmacovigilância, Monitoramento de medicamentos, Reações Adversas Relacionadas a Medicamentos.