



N.2 V.1
Set 2023

Proceedings of Research and Practice in Allied and Environmental Health

XVIII Colóquio de Farmácia - O
Papel da Farmácia em
Oncologia



Estudo de caso: Medicamentos Look-Alike, Sound-Alike (LASA): Estratégias para o uso seguro de medicamentos

Eduardo de Sá Pereira ^{1*}, Ana Ferreira ¹, Ana Caldeira ¹, Rúben Rocha ¹, Cláudia Pinho ², Patrícia Correia ², Cristina Couto ³

¹ Escola Superior de Saúde, Instituto Politécnico do Porto, Rua Dr. António Bernardino de Almeida, 4200-072, Porto, Portugal

² Centro de Investigação em Saúde e Ambiente, Escola Superior de Saúde, Instituto Politécnico do Porto, Rua Dr. António Bernardino de Almeida, 4200-072, Porto, Portugal

³ Serviços Farmacêuticos, Hospital Pedro Hispano, Unidade Local de Saúde de Matosinhos, EPE, 4454-509, Senhora da Hora, Portugal

* eduardomspereira26@gmail.com

Introdução: Erros LASA representam um problema complexo, com potencial para causar danos fatais ou irreversíveis aos doentes. As estimativas de prevalência apontam que 1 em cada 4 erros de medicação advém dos medicamentos tipo LASA. Várias abordagens para os minimizar estão disponíveis, desde a educação humana até à implementação de estratégias que diminuam o risco de troca entre pares de medicamentos LASA. **Objetivos:** Explorar o conceito de medicamentos LASA e a sua implicação no contexto clínico, identificar estratégias implementadas para a minimização de erros provenientes da sua utilização em vários países e proceder à comparação com as normas da Direção-Geral da Saúde. **Metodologia:** Foram pesquisados artigos nas bases de dados Pubmed e Science Direct sem aplicação de limite temporal ou de tipologia durante maio e 13 de junho de 2022 (última pesquisa). Após leitura dos *abstracts*, foram escolhidos aqueles que abordavam os medicamentos LASA e sua influência em erros de medicação ou que exploravam estratégias de minimização de erros associados aos mesmos. Pesquisou-se no motor Google normas ou guidelines que orientassem para esta temática. **Resultados:** Foram identificadas 16 estratégias para a mitigação de erros LASA através da análise das normas de Portugal, Espanha e Estados Unidos da América. **Discussão:** A norma portuguesa menciona 10 de 16 estratégias, sendo que 2 destas não foram encontradas nas restantes normas. Não foram adquiridos dados estatísticos que permitissem aferir quantidade ou eficácia das medidas aplicadas sobre erros LASA. Não obstante, encontraram-se 6 novas medidas possíveis de serem implementadas na norma portuguesa com potencial de minorar o impacto destes erros. **Conclusão:** Erros LASA constituem risco para a saúde pública, cabe às instituições implementar estratégias específicas que possibilitem o uso seguro destes medicamentos. Devido à complementaridade entre estratégias, assume-se que a implementação de um maior número de medidas aumenta a eficácia de resposta das instituições à problemática dos LASA.

Palavras-Chave: Erros LASA; medicamentos LASA; uso seguro do medicamento;