



VI Fórum das Especialidades de Enfermagem



Especialidades de Enfermagem na resposta aos ODS

O Papel do Enfermeiro da Unidade de Cuidados Intensivos no Combate à Resistência dos Antimicrobianos: revisão da literatura

Autores: Marina Brandão^{1,2}; Patrícia Coelho³

1 Estudante do Curso de Mestrado em Enfermagem com Especialização em Enfermagem Médico-Cirúrgica, na área de Enfermagem à Pessoa em Situação Crítica, Instituto de Ciências da Saúde (Porto), Universidade Católica Portuguesa

2 Enfermeira, Serviço de Medicina Intensiva, Hospital Pedro Hispano, Unidade Local de Saúde de Matosinhos

3 Professora Auxiliar Convidada da Universidade Católica Portuguesa, Escola de Enfermagem (Porto) do Instituto de Ciências da Saúde | Centro de Investigação Interdisciplinar em Saúde.



Introdução

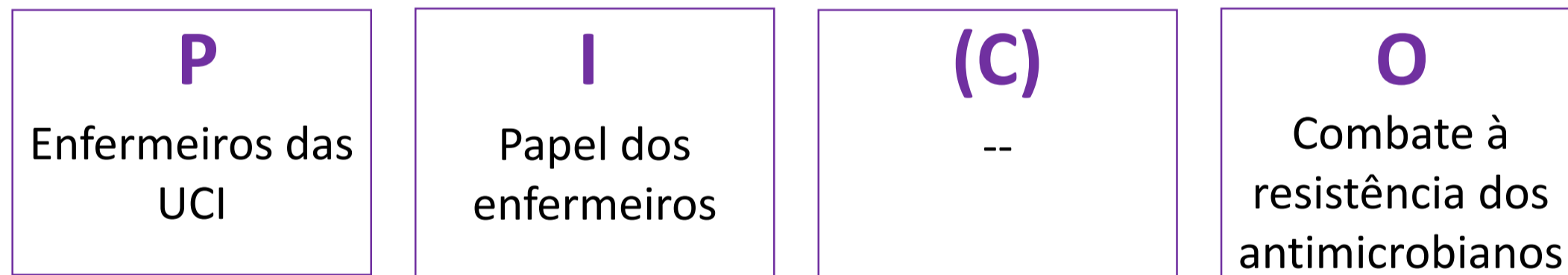
O aumento das resistências aos antimicrobianos é um problema de saúde pública associado ao uso exagerado e inadequado destes fármacos [1]. Contribui para o aumento das taxas de morbilidade e mortalidade, do tempo de internamento e dos custos associados aos cuidados de saúde [2]. Este problema é ainda mais preocupante nas unidades de cuidados intensivos, pois as pessoas em situação crítica apresentam maior suscetibilidade para o desenvolvimento de infeções e são sujeitas a vários procedimentos invasivos. Apesar do sucesso das intervenções para a prevenção e controlo de infeção, a taxa de incidência das infeções continua elevada [3, 4].

Objetivo

Conhecer o papel do enfermeiro da unidade de cuidados intensivos no combate à resistência dos antimicrobianos.

Material e Métodos

Questão de investigação: "Qual o papel dos enfermeiros que trabalham nas unidades de cuidados intensivos no combate à resistência dos antimicrobianos?"



Crítérios de inclusão: artigos publicados entre janeiro de 2015 e fevereiro de 2023, artigos em língua inglesa, portuguesa e espanhola, revistos por pares e disponíveis em texto integral.

Resultados

Existem intervenções de enfermagem que influenciam a forma como os antimicrobianos são utilizados que foram divididas em 7 categorias.

1. Revisão da terapêutica antimicrobiana

2. Vigilância e monitorização da pessoa em situação crítica e administração de antimicrobianos

3. Implementação das precauções de isolamento

4. Colheita de amostras biológicas com juízo crítico

5. Documentação adequada das alergias

6. Educação para a saúde

7. Liderança e Comunicação

Conclusão

O papel dos enfermeiros ainda não é totalmente reconhecido nem pelos próprios profissionais nem pelos seus líderes executivos. Como limitação e face ao número reduzido de artigos encontrados, propomos a realização de mais estudos, nacionais e internacionais que poderão cooperar com dados significativos sobre a definição do papel dos enfermeiros, no combate à resistência dos antimicrobianos contribuindo para a sua integração nas equipas interdisciplinares, das unidades de cuidados intensivos.

Referências

1. Uddin, T. M., Chakraborty, A. J., Khusro, A., Zidan, B. R. M., Mitra, S., Emran, T. bin, Dhama, K., Ripon, M. K. H., Gajdacs, M., Sahibzada, M. U. K., Hossain, M. J., & Koirala, N. (2021). Antibiotic resistance in microbes: History, mechanisms, therapeutic strategies and future prospects. *Journal of Infection and Public Health* (Vol. 14, Issue 12, pp. 1750–1766). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.jiph.2021.10.020>

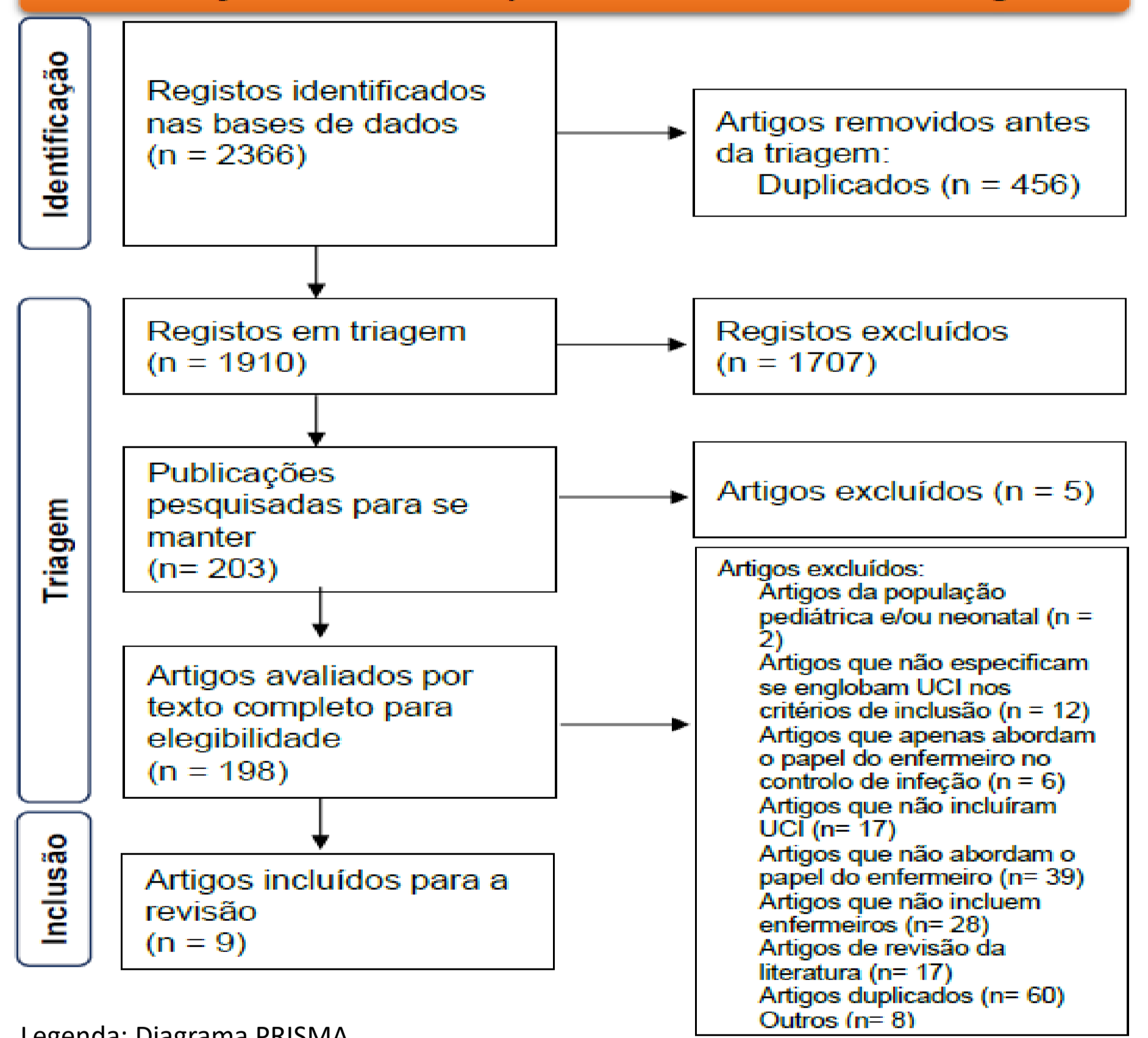
2. World Health Organization. (2015). Global Action Plan on Antimicrobial Resistance. https://www.amcra.be/swfiles/files/WHO%20actieplan_90.pdf

3. Pons, M. J., & Ruiz, J. (2019). Current trends in epidemiology and antimicrobial resistance in intensive care units. *Journal of Emergency and Critical Care Medicine*, 3, 5–5. <https://doi.org/10.21037/jecm.2019.01.05>

4. Blot, S., Ruppé, E., Harbarth, S., Asehnoune, K., Poulakou, G., Luyt, C. E., Rello, J., Klompas, M., Depuydt, P., Eckmann, C., Martin-Loeches, I., Povoas, P., Bouadma, L., Timsit, J. F., & Zahar, J. R. (2022). Healthcare-associated infections in adult intensive care unit patients: Changes in epidemiology, diagnosis, prevention and contributions of new technologies. *Intensive and Critical Care Nursing*, 70. <https://doi.org/10.1016/j.iccn.2022.103227>

5. Freepik (s.d.). Conceito de cura de vírus ilustrado com caráter de mulher [imagem]. https://br.freepik.com/vetores-gratis/conceito-de-cura-de-virus-ilustrado-com-carater-de-mulher_7435318.htm#page=2&query=resistencia%20aos%20antimicrobianos&position=16&from_view=search&track=ais

Identificação de estudos a partir de bases de dados e registos



Legenda: Diagrama PRISMA