

## 71238 - SEGURANÇA DO PACIENTE E ERROS DE MEDICAÇÃO: UMA REVISÃO DA LITERATURA COM ÊNFASE NO USO DE ANTIBIÓTICOS HOSPITALAR

Área de Conhecimento: 88- Promoção da Saúde

**INTRODUÇÃO:** As organizações de saúde no mundo todo vêm trabalhando na perspectiva de identificar e reduzir os principais riscos do processo saúde e doença. Já é constatado que erros relacionados a prescrição, dispensação e administração de medicamentos em ambiente hospitalar estão entre os mais preocupantes, e neste panorama relaciona-se o uso antibióticos com o aumento da resistência bacteriana.

**OBJETIVO:** Verificar os principais erros descritos na literatura relacionados ao uso de antibiótico em pacientes hospitalizados. **MÉTODO:** Trata-se de uma revisão sistemática de caráter exploratório e de abordagem descritiva. Considerou-se pesquisas realizadas em ambiente hospitalar, publicadas nos últimos 5 anos (2013-2018). A busca dos dados deu-se nas bases eletrônicas PubMed, LILACS e Scielo, por agregarem diversos periódicos nacionais e internacionais. Os descritores em Ciência da Saúde (Decs), foram: “*medication errors*”, “*patient safety*” e “*antibiotic*”.

**RESULTADOS:** Foram encontrados um total de 25 artigos, e 14 foram selecionados. Os artigos III, IV, IX e XII respectivamente, relacionam a diminuição de 30% de erros de escolha, 0,9% pedidos manuais, 7% de tempo de internação e 0,19 pontos percentuais em relação a dosagem, todos ligados ao uso de antibióticos e relacionados a utilização de programas de informação tecnológica dos sistemas hospitalares. Em relação a diminuição do uso de antibióticos ligados a intervenções multiprofissionais, o artigo I traz redução de 12% e o artigo II de 27%. O estudo VIII implanta uma lista de segurança em uma UTI e reduz custos no uso de antibióticos, exames e infecções de dispositivos invasivos. Dos erros mais comuns, o artigo V relata 53% de prescrições inapropriadas, a não conformidade do preparo e administração está descrita no artigo XIII e o estudo XI traz erros de prescrição e administração como os mais encontrados. Eventos adversos a medicamentos foram encontrados em 8,5 de 100 internações no X artigo, 74% de variações de tempo de internação corresponderam a problemas relacionados a medicamentos no estudo XVI. O artigo VIII relata 63,78% de custos na terapia farmacológica inapropriada, o que vai em direção ao estudo VI que constatou US \$ 12 milhões de custos potencialmente evitáveis na terapia antimicrobiana. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** A utilização da tecnologia da informação, no percurso do medicamento, e a educação continuada para as equipes de multiprofissionais, são ferramenta imprescindível para monitorar o processo e evitar o erro. Contudo, com a redução do número de erros, ocorre a redução de custos, de tempo de internação e aumenta a qualidade do serviço prestado para com o paciente, otimizando a terapia antimicrobiana hospitalar.

**Palavras Chave:** Segurança do paciente, erros de medicação, antibióticos, hospital

Autor - Kamila Mesacasa Trentin

Orientador - Jane Dagmar Pollo Renner