



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



Diminuir devoluções de medicamentos: análise de métodos de distribuição em ambiente hospitalar

Bárbara Costa ^{1*}, Catarina Sousa ¹, Diogo Vintena ¹, Gonçalo Silva ¹, José Pedro Cruz ², Ângelo Jesus ¹

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

² Centro Hospitalar do Baixo Vouga, E.P.E, Aveiro, Portugal

* 10190209@ess.ipp.pt

Introdução: Atualmente, existem vários Sistemas de distribuição de medicamentos em contexto de Farmácia Hospitalar, tais como: Clássica/Tradicional, Individual Diária, Individual Diária em Dose Unitária (SDIDDU), Reposição de Stocks Nivelados e Circuitos Especiais, cujos objetivos são aumentar a segurança do doente, diminuir erros de distribuição e administração, envolver ativamente os profissionais de farmácia na prestação de cuidados, facilitar o processo de distribuição e uniformizar a carga de trabalho de todas as equipas associadas ao circuito do medicamento. **Objetivo:** Comparar a eficácia e segurança dos sistemas de distribuição e propor estratégias para diminuir a taxa de devolução de medicação, nos Serviços de Ortopedia e Cirurgia. **Métodos:** Trata-se de um Estudo Descritivo Observacional, referente aos Serviços Farmacêuticos (SF) de um Hospital Distrital. Solicitaram-se os dados dos últimos 5 anos ao Conselho Administrativo do Hospital, que os forneceu em formato Excel, plataforma onde se procedeu ao tratamento dos dados. Estes dizem respeito aos stocks, número de camas e de técnicos em cada Serviço, taxas de consumo e devolução de medicação, horários de preparação e saída das malas e horários de admissões e altas. **Resultados:** No Serviço de Cirurgia, as malas são preparadas às 14h e saem às 15h30 e as altas são feitas às 13h30. Observa-se que 4 dos 10 medicamentos mais consumidos são também os mais devolvidos. No Serviço de Ortopedia, as malas são preparadas às 13h30 e saem às 15h30 e as altas são feitas às 14h. Observa-se que 7 dos 10 medicamentos mais consumidos são também os mais devolvidos. Na Ortopedia, sugere-se adotar o Sistema de Distribuição de Reposição de Stocks por Dupla Caixa e alterar o horário de preparação para as 14h30 e saída das malas para as 16h. Na Cirurgia, sugere-se adotar o Sistema de Distribuição por Reposição de Stocks Nivelados por Reposição Direta. Os internamentos mantêm o SDIDDU e a medicação em SOS é enviada nas 4 gavetas destinadas a esse fim. Sugere-se que a medicação menos consumida nos dois Serviços seja armazenada nos SF. **Conclusão:** Após comparação dos diferentes Sistemas, conclui-se que a sua adoção depende das particularidades, finalidade e objetivos que se pretendem alcançar em cada Serviço Hospitalar. Pensa-se que as sugestões apresentadas consigam diminuir a taxa de devolução, mas poderá ser realizado outro estudo observacional para avaliar a sua eficácia, caso o Hospital adote estas medidas.

Palavras-Chave: Farmácia hospitalar; medicamentos; sistema de distribuição;