

MANIPULAÇÃO DE MEDICAMENTOS NA FARMÁCIA ENSINO DA UEM

Maria Cristina DiCiaula (DFF –UEM), Izabel Cristina Piloto Ferreira (DFF -UEM), Mara Lane Carvalho Cardoso (DFF -UEM), Marli Miriam de Souza Lima (DFF -UEM), Marcos Luciano Buschi (Coordenador do Projeto) e-mail: mlbruschi@uem.br

Universidade Estadual de Maringá / Farmácia-Ensino – Maringá – PR

Área Temática do Trabalho: Saúde

Palavras-Chave: Manipulação; Farmacotécnica; Medicamentos.

A manipulação de medicamentos na Farmácia Ensino da Universidade Estadual de Maringá (FEN) é um projeto de extensão do Departamento de Farmácia e Farmacologia que existe desde 1983. Localizado no Bloco Q04, o Setor de Manipulação da FEN conta com laboratório de semi-sólidos e líquidos, de sólidos e de controle de qualidade, além de almoxarifado e de setor de escrituração, de acordo com as normas da ANVISA. O projeto Manipulação de Medicamentos na FEN tem como objetivos a produção e o fornecimento de medicamentos com qualidade e custo acessível à comunidade acadêmica e externa, além de desenvolver o cuidado farmacêutico que envolve o acompanhamento da realização correta da terapêutica estabelecida para cada paciente. A manipulação de medicamentos inicia com o pedido do paciente feito no Setor de Dispensação da FEN. O pedido é encaminhado ao Setor de Manipulação, gerando uma ficha de produção na qual são registrados dados sobre as matérias-primas utilizadas assim como as respectivas quantidades. A manipulação é realizada por profissionais farmacêuticos, professores e por acadêmicos do Curso de Farmácia, sob supervisão. Depois de preparado, o medicamento é acondicionado em embalagens adequadas e rotulado. O medicamento pronto é encaminhado para o Setor de Dispensação. Considerando que o medicamento manipulado apresenta como vantagem, a especificidade terapêutica frente a certa patologia e que a individualização das fórmulas proporciona uma dosagem de princípios ativos segundo a necessidade de cada indivíduo. Desde a retomada da produção com a mudança de prédio e a liberação da ANVISA, em 15 de junho de 2009, o Setor de Manipulação produziu várias formulações, de acordo com solicitações de pacientes. Foram produzidos álcool 70% (p/p), Creme de uréia 10% e 20% (p/p), Extrato de própolis 10% (p/p), Loção de uréia 10 e 20% (p/p), Pomada analgésica, Solução antimicótica composta, Pomada de própolis e Sabonete líquido de erva-doce, dentre outras. Mensalmente, estão sendo atendidas em torno de 200 pacientes da comunidade universitária e externa. O projeto contribuiu para o bem-estar da comunidade universitária, da população maringaense e da região. Possibilitou ainda aos acadêmicos do curso de Farmácia a aplicação dos conhecimentos teóricos adquiridos na produção e no controle de qualidade de medicamentos.