

447

AValiação DA QUALIDADE DE MEDICAMENTOS ANTIHIPERTENSIVOS DISTRIBUÍDOS PELA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DE UM MUNICÍPIO CATARINENSE.

Mariana Domingues Bianchin, Carine Raquel Blatt, Irene Clemes Kulkamp (orient.) (UNISUL).

As doenças cardiovasculares são um importante problema de saúde pública e a principal causa de morte da população adulta dos países desenvolvidos. No município de Tubarão-SC, as doenças do aparelho circulatório são a principal causa de mortalidade geral. Os medicamentos anti-hipertensivos devem ser fornecidos gratuitamente através do Sistema Único de Saúde. Nos últimos anos, os medicamentos são responsáveis por um gasto considerável dos orçamentos públicos e têm sido pauta de grandes discussões. O objetivo deste trabalho foi avaliar a qualidade de medicamentos anti-hipertensivos fornecidos pela prefeitura municipal da cidade de Tubarão-SC, utilizando os resultados na qualificação de fornecedores e no aperfeiçoamento dos processos de licitação. Durante a realização da pesquisa foram avaliadas amostras de todos os lotes de comprimidos de propranolol e enalapril fornecidos pela Prefeitura Municipal de Tubarão-SC durante o período de um ano, analisando-se: peso médio, friabilidade, teor de fármaco e tempo de dissolução. Os métodos de quantificação dos fármacos foram validados a partir dos parâmetros: exatidão, precisão, especificidade e linearidade. Avaliaram-se cinco diferentes lotes de comprimidos de propranolol e dois lotes de comprimidos de enalapril. Foram detectados desvios da qualidade em três dos cinco lotes avaliados de comprimidos de propranolol, sendo encontradas irregularidades no peso médio e friabilidade de um lote, e nos teores de fármaco de outros dois lotes. Nos comprimidos de enalapril, foram detectadas irregularidades na friabilidade de um dos lotes avaliados. Os resultados obtidos podem ser usados como ferramenta para qualificação de fornecedores e como subsídio no aperfeiçoamento do processo de licitação. Pode-se concluir que o processo de aquisição de medicamentos pela rede pública do município de Tubarão precisa ser aperfeiçoado visando garantir a qualidade dos medicamentos antipertensivos dispensados à população.