Determinação do Estoque de Segurança do Medicamento Hidrocloratiazida: Uma aplicação do Sistema de Revisão Periódica no Serviço de Assistência Farmacêutica do Sistema único de Saúde de um município da região Norte do Rio Grande do Sul.

**Resumo**

A atenção à saúde pública caracteriza-se por um conjunto de ações, no âmbito individual e coletivo, que contempla a prevenção, o diagnóstico, o tratamento, e a manutenção da saúde. O controle de estoques é de extrema importância para qualquer organização, especialmente ao se tratar de medicamentos essenciais á população. Através do adequado controle de estoque é possível obter dados essenciais para controlar a demanda de determinado produto, oscilações de demanda em períodos específicos e realizar adequações que são necessárias dentro da organização. Dada a importância que o tema possui, o presente trabalho tem por objetivo determinar o estoque de segurança do medicamento Hidrocloratiazida no serviço de Assistência Farmacêutica do Sistema Único de Saúde de um município na região Norte do Rio Grande do Sul. Para atender o objetivo proposto a metodologia utilizada para elaboração desse estudo, parte de uma pesquisa quantitativa. Para embasar teoricamente este estudo foram utilizados conceitos relacionados à melhoria da gestão da qualidade dos estoques e a aplicação do Sistema de Revisão Periódica para o cálculo do estoque. Os dados foram coletados através de entrevista estruturada com um dos responsáveis do setor, e repassado o fluxo de entradas e saídas do medicamento, durante o período de janeiro a dezembro de 2017. A partir do desenvolvimento dos cálculos resultou um estoque de 91.170 caixas com um intervalo de ressuprimento de 180 dias. Para reduzir os volumes de estoques e manter o nível de atendimento, foi proposto reduzir o tempo de intervalo de ressuprimento para 90 dias, o que reduziria o estoque para 61.247 caixas. Esta alteração permite a gestão e a otimização dos recursos financeiros. Pode-se concluir a importância da gestão de controle de estoque, reduzindo os níveis de estoques sem afetar o nível de serviço de atendimento ao cidadão nas organizações públicas da área da saúde.

**Palavras Chave**: Gestão de estoques, revisão periódica, hidroclorotiazida.