

## Análise dos Estoques Domiciliares de Medicamentos Essenciais no Sul do Brasil

Tatiane da Silva DAL PIZZOL<sup>1,2</sup>\*, Alexandra PICCOLI<sup>1</sup>, Quelen BRUGNERA<sup>1</sup>,  
Eloir Paulo SCHENKEL<sup>3</sup> & Sotero Serrate MENGUE<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Instituto de Ciências Biológicas - Curso de Farmácia. Universidade de Passo Fundo, Campus I, Km 171, Br 285, Bairro São José, Caixa Postal nº 611, Cep 99001-970 - Passo Fundo, RS, Brasil.

<sup>2</sup> Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Rio Grande do Sul, Brasil.

<sup>3</sup> Universidade Federal de Santa Catarina, Santa Catarina, Brasil

---

**RESUMO.** O objetivo foi caracterizar o estoque domiciliar de medicamentos na cidade de Passo Fundo, sul do Brasil, quanto à presença, prescrição, dispensação e utilização de medicamentos essenciais. Foram entrevistados moradores de 84 domicílios localizados em cinco setores censitários da área urbana, utilizando-se de um questionário estruturado, contendo questões relacionadas ao domicílio e às características dos medicamentos estocados. A existência de estoque de medicamentos foi verificada em 93% dos domicílios, sendo que o número médio de medicamentos por domicílios foi de 12. De um total de 1003 medicamentos analisados, 26,5% constava na lista da OMS e 33,9% na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME). Os grupos terapêuticos essenciais armazenados com maior frequência foram os analgésicos, antiinfeciosos, diuréticos e medicamentos para distúrbios gastrointestinais. Entre os medicamentos essenciais, 60,4% foi prescrito e 52,8% estava em uso. Quanto à origem dos medicamentos, uma pequena parcela foi obtida em postos de saúde; desta parcela, a maioria era essencial. Os medicamentos essenciais compõem aproximadamente um terço dos estoques domiciliares de medicamentos e são principalmente de uso agudo. A maioria dos medicamentos adquiridos em postos de saúde é essencial, sugerindo adesão do sistema de saúde local ao programa nacional de medicamentos essenciais. Entretanto, os medicamentos adquiridos nos postos representam uma pequena parcela do total de medicamentos estocados.

**SUMMARY.** "Essential Medicines stored in households in Southern Brazil". The aim of the present paper was to investigate the availability of essential medicines stored in households in Passo Fundo, Southern Brazil, with regard to prescription, dispensation and use. By means cluster sampling, were surveyed 84 households. The data were collected by a questionnaire filled in during home visits, with questions about household and drugs stored. Of the households visited, 93% had at least one drug stored, mean of 12. Of the 1003 drugs stored in home pharmacies, 26,5% were included in the WHO Model List and 33,9% in the National List of Essential Medicines (RENAME). The essential pharmacological groups stored more frequently were the analgesics, anti-infective, diuretics and gastrointestinal medicines. Of the essential medicines, 60,4% were prescribed and 52,8% were in use. A few proportion was obtained in public health units; of this, the majority was essential. The essential medicines represents about a third part of all medicines stored in households and are for acute use. The majority of medicines obtained in public health units were essential, indicating compliance with national program of essential medicines. However, the medicines acquired in public health units represents a few proportion of all drugs stored.

---

**PALAVRAS-CHAVE:** Estoques domiciliares de medicamentos, Medicamentos essenciais, Uso de medicamentos.  
**KEY WORDS:** Drug stored in households, Drug utilization, Essential medicines.

\* Autor a quem a correspondência deverá ser enviada: E-mail: tatiane@saude.upf.br