

Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2009

**Perfil de prescrição de anti-hipertensivos em
unidades de saúde do SUS -
Resultados de intervenções farmacêuticas**

Renata Cristina Resende Macedo
Dezembro de 2009



Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos
Ministério da Saúde



Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2009

Introdução

- PNM - “garantir necessária segurança, eficácia e qualidade dos medicamentos, promover uso racional e acesso àqueles essenciais” (BRASIL, 1998).
- Medicamentos representam o maior gasto em saúde;
- ~ 2 bilhões de pessoas não tem acesso a medicamentos essenciais (OPAS, 2006).
- Envelhecimento populacional - demanda de medicamentos para doenças crônico-degenerativas.

Grupo etário de 60 ou + apresenta maior crescimento.

2025 - > 30 milhões de idosos.

Prevalência da HAS em idosos: 65,0%

80,0% em mulheres 75 anos ou +.

Caracterização do problema

- Consenso Brasileiro de HAS vigente: prescrição de doses menores do diurético HCT e o medicamento padronizado na apresentação de 25mg comp. x estudo mensal de prescrições realizado pela equipe das Farmácias Distritais sinalizava a manutenção de prescrições em altas doses - **Publicação do Boletim Terapêutico**
- **Portaria SMS nº 0982/2004** - Regulamenta, no âmbito municipal, a obrigatoriedade da utilização das denominações genéricas de acordo com a Denominação Comum Brasileira (DCB), em todas as prescrições de profissionais autorizados.

Objetivos

- **Objetivo geral**

Avaliar o impacto de duas intervenções farmacêuticas - o “Boletim Terapêutico” e a visita aos prescritores – no perfil das prescrições contendo medicamentos anti-hipertensivos atendidas no âmbito do SUS Contagem.

- **Objetivos específicos**

- Analisar o impacto do “Boletim Terapêutico” na redução da dosagem prescrita de Hidroclorotiazida, em receitas atendidas pela Farmácia Distrital Eldorado.
- Verificar o impacto da divulgação da Portaria Municipal nº 0982/2004, junto aos prescritores, na porcentagem de receitas prescritas pela denominação genérica.

Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2009

Metodologia

- Amostragem aleatória, IC 95,0% (Epi-info versão 6,04b) ;
- Receitas contendo anti-hipertensivos foram separadas mês a mês e numeradas seqüencialmente, por ordem numérica crescente.
- Padronização da coleta dos dados – formulário próprio

Mês/2004	Receitas contendo anti-hipertensivos	Amostra (número de receitas)
Janeiro	2.009	322
Abril	2.598	335
Julho	2.543	333
Outubro	2.350	330
Total	9.500	1.320

Tabela 1 - Número de receitas atendidas pela Farmácia Distrital Eldorado contendo medicamentos anti-hipertensivos segundo o mês e amostra selecionada para o estudo, 2004.

Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2009

Resultados e discussão

Das 1320 receitas avaliadas:
Feminino - 870 (65,9%) e Masculino - 450 (34,1%)

	Origem das receitas	n	%	n (%) estratificado
SUS	Unidades de Saúde da Família	113	8,6	
	Centros de Saúde Tradicionais	517	39,2	
	Centro Consultas Especializadas	234	17,7	
	Pronto Atendimento (PS e UAI)	14	1,1	948 (71,8%)
	Hospital Municipal	8	0,6	
	SUS outros municípios	38	2,9	
	SUS não identificado	24	1,8	
Particular	Contagem	237	18,0	372 (28,2%)
	Outros municípios	135	10,2	
Total		1320	100,0%	1320 (100,0%)

Tabela 2 - Origem das prescrições contendo medicamentos anti-hipertensivos atendidas na Farmácia Distrital Eldorado, janeiro a outubro de 2004.



Resultados e discussão

Número de medicamentos por receita – 3,1

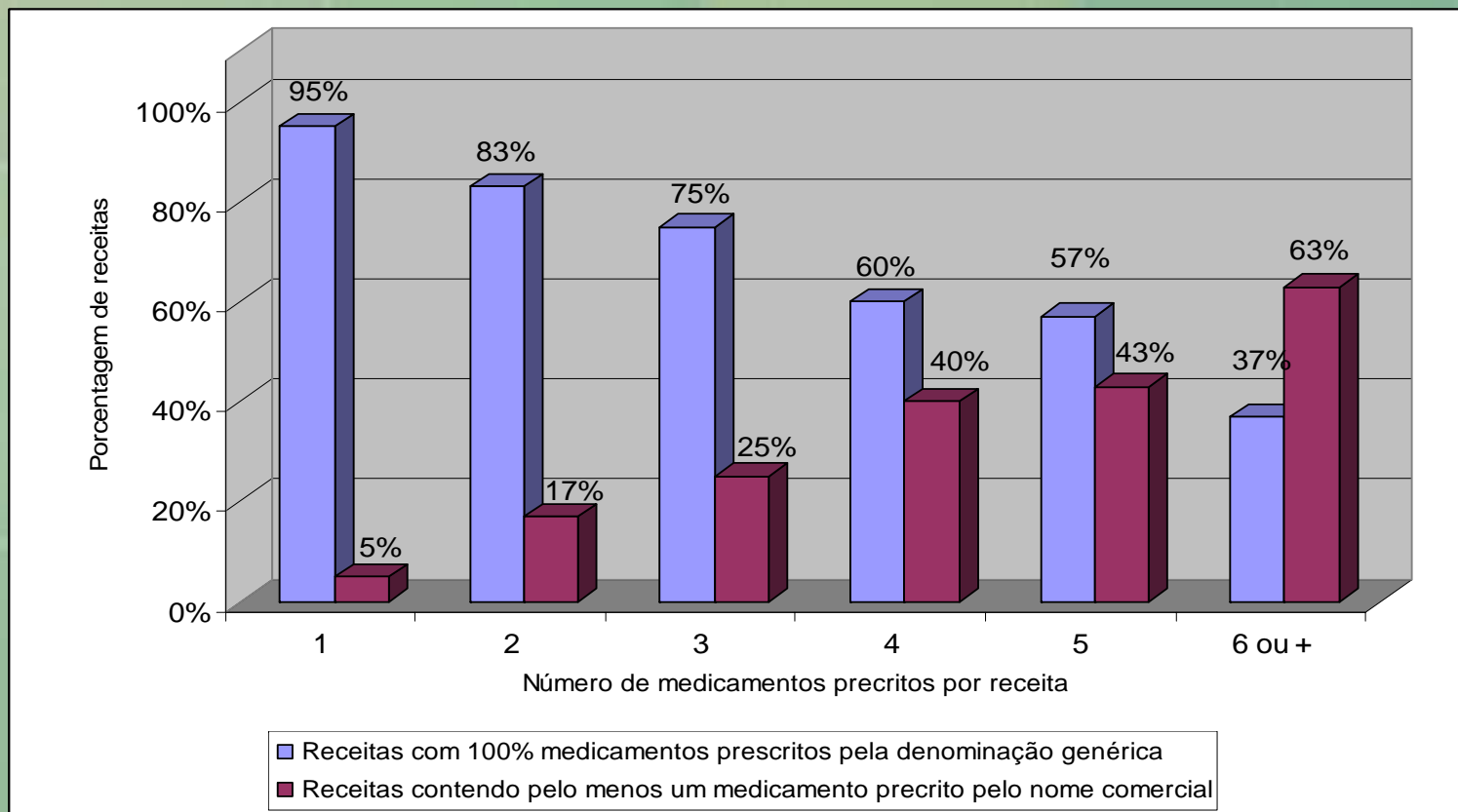


Gráfico 1 - Porcentagem de receitas atendidas na Farmácia Distrital Eldorado, por número de medicamentos prescritos, conforme utilização de denominação genérica e nome comercial, janeiro a outubro de 2004.

Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2009

Resultados e discussão

O impacto do Boletim Terapêutico e das visitas aos prescritores

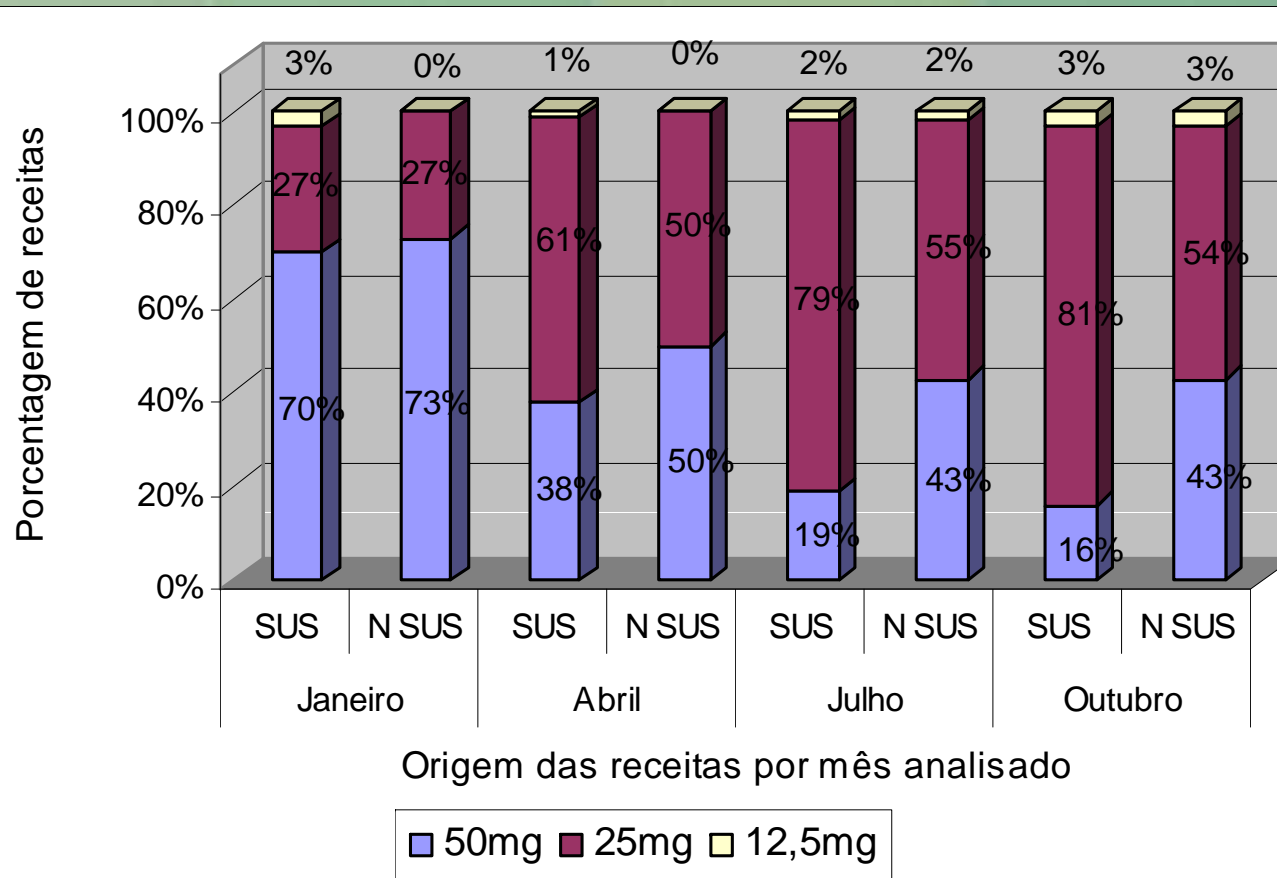


Gráfico 2 – Receitas atendidas na Farmácia Distrital Eldorado com o conteúdo prescrito de Hidroclorotiazida conforme dosagem e origem, janeiro a outubro de 2004.



Resultados e discussão

O impacto do Boletim Terapêutico e das visitas aos prescritores

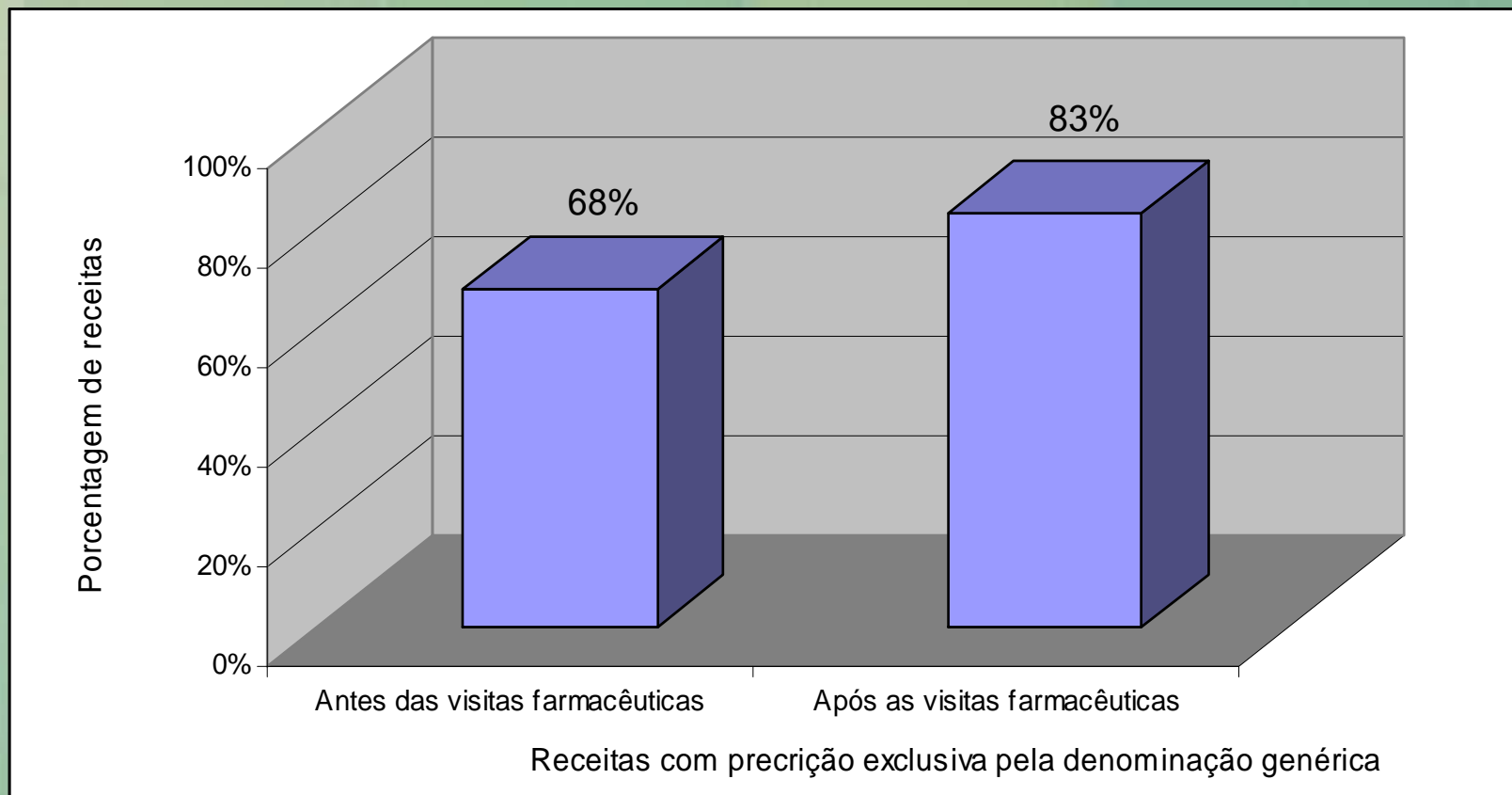


Gráfico 3 – Porcentagem de receitas contendo medicamentos prescritos exclusivamente pela denominação genérica, atendidas pela Farmácia Distrital Eldorado, antes e após as visitas farmacêuticas realizadas aos prescritores em julho de 2004.

Conclusões

- Boletim Terapêutico “Hidroclorotiazida” aumentou a % de prescrições em baixas doses de HCT no âmbito do SUS.
- Impacto positivo do Boletim Terapêutico também nas receitas originadas em serviços privados de saúde.
- Visitas farmacêuticas para divulgação da Portaria SMS nº 0982/2004 resultaram em aumento da % de receitas contendo exclusivamente prescrições pela DCB.
- A Farmácia Distrital tem cumprido sua missão de orientar quanto ao uso racional de medicamentos, trabalhando de modo integrado os profissionais prescritores e zelando pela correta utilização dos recursos públicos.