



AUTORES: Sueli Ilkiu¹; Heloisa Helena Andreetta Corral²; Andrew Solera²; Marley de Oliveira Lima²

¹ Atenção Básica – Programa AMG, ² Assessoria Técnica de Tecnologia da Informação – ATTI

Resumo: Em agosto de 2005, a Secretaria Municipal da Saúde – SMS SP iniciou o atendimento a 3.000 munícipes em cinco Unidades de Referência para atender a Lei Estadual 10.782/01 e CIB 57/05, que determinavam a disponibilização de insumos para portadores de Diabetes mellitus. A pactuação entre Estado e municípios estabelecia repasse de 75% dos gastos por paciente cadastrado no Sistema de Insumos Estratégicos da Secretaria de Estado de Saúde – SIE SES.

Com a publicação da Lei Federal 11.347 de 2006, e da Portaria 2.583 de 2007, as responsabilidades e atribuições dos entes federativos do SUS foram definidas quanto ao atendimento aos portadores de Diabetes mellitus Insulinodependentes, que necessitam de automonitoramento glicêmico, isto é, realizam a verificação de glicemia capilar.

O desenvolvimento e implantação do sistema municipal de cadastro para o Automonitoramento Glicêmico – AMG, no Sistema Integrado de Gestão da Assistência à Saúde – SIGA, em 2009, viabilizou avaliações mais abrangentes e a gestão completa dos dados destes portadores de Diabetes mellitus.

Palavras-chave: Diabetes mellitus; Automonitoramento Glicêmico - AMG; SIGA; insumos.

Abstract: In august 2005, Secretaria Municipal da Saúde - SMS SP started to attend 3.000 citizens in five Reference Units according to the State Law 10.782/01 and CIB 57/05, that determined the availability of inputs for Diabetes mellitus carriers. The pactuation between State and municipalities established the transfer of 75% of expenditure per registered patient at Sistema de Insumos Estratégicos da Secretaria de Estado de Saúde - SIE SES.

Within the publication of the Federal Law 11.347 of 2006, Ordinance 2.583 of 2007, the responsibilities and assignments of SUS federal entities were defined as the care of insulin-dependent patients, who needs glucose self-monitoring, that is, perform the verification of blood glucose capillary.

The development and implantation of the municipality system of register for Automonitoramento Glicêmico - AMG, no Sistema Integrado de Gestão da Assistência à Saúde – SIGA, in 2009, enabled broader evaluations and complete management of these patients with Diabetes mellitus.

Keywords: Diabetes mellitus; Automonitoramento Glicêmico - AMG; SIGA; inputs.

Introdução

No Estado de São Paulo, anterior à Lei Federal 11.347/06, já vigorava a Lei Estadual 10.782/01, cuja pactuação de repasses financeiros estava vinculada ao cadastro no Sistema de Insumos Estratégicos da Secretaria Estadual de Saúde – SIE SES.

No município de São Paulo, o atendimento pelas Unidades de Saúde aos 3.000 portadores de Diabetes mellitus, que eram atendidos pelos pólos estaduais, se efetivou a partir de agosto de 2005, com a definição de cinco Unidades de Referência, uma em cada macrorregião da Cidade.

De 2005 a 2007, o número de Unidades de Referência foi ampliado para setenta e cinco. A ampliação ocorreu simultaneamente ao treinamento dos profissionais, no sentido de qualificar a assistência.

Em agosto de 2008, iniciou-se o processo de descentralização dos agendamentos de atendimento para todas as Unidades Básicas de Saúde - UBS, o que possibilitou o acesso mais rápido e próximo para os pacientes, organização e controle com armazenamento adequado de insumos. Durante este processo, identificou-se a necessidade de implantar sistema próprio de cadastramento e acompanhamento de pacientes e dos insumos, uma vez que o sistema utilizado até então contemplava somente o número de cadastros, não disponibilizava emissão de relatórios e não estava na gestão da Coordenação de Informática do município.

Métodos

Com o resultado da avaliação realizada pela Coordenação do Programa AMG - SMS SP, identificou-se a necessidade de um sistema que possibilitasse a emissão de relatórios qualitativos. A opção foi pelo desenvolvimento de um módulo, no SIGA SAÚDE, que utilizasse como referência uma base única de dados, no caso, a do Cartão Nacional de Saúde – CNS.

Tendo como referência o formulário impresso, utilizado para inclusão e acompanhamento dos pacientes portadores de Diabetes mellitus no Programa AMG, foi solicitado o desenvolvimento do módulo AMG no 2º semestre de 2008.

O módulo foi implantado em outubro de 2009, após treinamento presencial de todos os profissionais responsáveis por este processo de trabalho.

Após os primeiros meses de utilização do módulo, foram detectadas necessidades de alterações e melhorias no que se refere à criação de novos relatórios e à navegabilidade, com a inclusão do módulo no menu de programas de saúde.

Com o objetivo de gerenciar a demanda reprimida de solicitações de glicosímetros, foi implementada, em março de 2011, a funcionalidade "Fila de Espera AMG", que possibilitou, também, o bloqueio de duplicidade na inclusão de pacientes na fila de espera.

Resultados e Discussão

A implantação do módulo AMG qualificou o processo de trabalho no que se refere à descentralização dos atendimentos aos portadores de Diabetes mellitus Insulinodependentes, e subsidiou os gestores com dados precisos para a geração de indicadores de saúde.

O sistema SIGA possibilitou, através de seus relatórios, a identificação e o acompanhamento de pacientes em atendimento, pacientes inativos, quantidade de insumos solicitados e visibilidade ao planejamento de medidas preventivas e corretivas do processo.

O relatório e quadro abaixo ilustram o resultado alcançado, pelas cinco Coordenadorias Regionais de Saúde, em abril de 2012.

Relatório para Acompanhamento dos Participantes no Programa de Automonitoramento Glicêmico - Em Atendimento -	
01/05/2012 - 01:05: Página 1 de 1	
Estabelecimento: 3297519 - SMS GABINETE	CNES: 3297519
PERÍODO: 01/04/2012 a 30/04/2012	
COORD REGIONAL DE SAUDE CENTRO OESTE	Total: 8316
COORD REGIONAL DE SAUDE LESTE	Total: 18458
COORD REGIONAL DE SAUDE NORTE	Total: 18202
COORD REGIONAL DE SAUDE SUDESTE	Total: 20106
COORD REGIONAL DE SAUDE SUL	Total: 16922
UNIDADE REGULADORA ESTRATEGICA	Total: 5
Total SMS GABINETE:	82.008

		Coordenadoria						
Mês	Pacientes/ Insumos/ Glicosímetro	CENTRO OESTE	LESTE	NORTE	SUDESTE	SUL	Outros	TOTAL
abr-12	Ativos	8.316	18.458	18.202	20.105	16.922	5	82.008
	Lancetas	450.550	911.840	876.502	1.044.910	823.954	0	4.107.756
	Recipiente p/ Pérfuro Cortante 3L.	2.371	7.512	5.578	6.579	6.164	0	28.204
	Seringa p/ Insulina 50 UI	44.751	37.095	73.876	121.426	57.823	0	334.971
	Seringa p/ Insulina 100 UI	272.747	618.606	631.194	694.713	560.414	0	2.777.674
	Tiras Reagentes	542.521	967.270	986.999	1.178.183	913.606	0	4.588.579
	Glicosímetro	155	388	368	406	499	0	1.816

Conclusão

O módulo AMG caracterizou-se como ferramenta que viabiliza informações aprimoradas e de qualidade para a gestão do acompanhamento dos portadores de Diabetes mellitus Insulinodependentes, do município de São Paulo.

A qualificação dos dados possibilita que todas as equipes de saúde obtenham indicadores para o mapeamento das complicações, decorrentes das variações glicêmicas e, à Secretaria Municipal de Saúde, através da Coordenação do Programa, o planejamento financeiro e orçamentário, decorrente do histórico e evolução das solicitações de insumos.

Agradecimentos

Claudia de Fatima Miranda, analista de sistema sênior da Assessoria Técnica de Tecnologia da Informação - ATTI, que foi uma das responsáveis pelo esboço inicial do módulo AMG SIGA.

Referência Bibliográfica

- [1]. Brasil. Ministério da Saúde. Departamento da Atenção Básica. Área Técnica de Hipertensão Arterial e Diabetes. Hipertensão Arterial Sistêmica e Diabetes mellitus, Cadernos da Atenção Básica. Brasília, Ministério da Saúde, 2006
- [2]. Brasil. Sociedade Brasileira de Diabetes. São Paulo, 2007
- [3]. Brasil. Secretaria Municipal da Saúde. Coordenação da Atenção Básica. Área Técnica Saúde do Adulto Protocolo de Tratamento da Hipertensão Arterial e do Diabetes melitos tipo 2 na Atenção Básica. São Paulo, 2008

Contato

Heloisa Helena Andreetta Corral
hcorral@prefeitura.sp.gov.br

Assessoria Técnica de Tecnologia da Informação - ATTI - Secretaria Municipal de Saúde - SMS
Fone: (11) 3397-2263