

Informatização de uma maternidade de pequeno porte

Guilherme Vilar¹, Marcio Luiz Varani¹

¹NETEB/CMEB/UFPb -Caixa Postal 5066 CEP 58.051-970 - João Pessoa - PB
Fone: (083) 216-7067 - Fax: (083) 216-7369 - E-mail: vilar@terra.npd.ufpb.br

Resumo - Este trabalho descreve parte do projeto global de informatização da Maternidade Lady Center (Hospital da Mulher). O sistema apresentado é voltado para o Controle de Faturamento e Emissão de Contas, separando os itens por classe de despesa e por tipo de convênio.

Abstract - This paper describes part of the global project for informatization of the Lady Center Maternity (Woman Hospital). The system presented here was developed for the invoicement control and bills emission, separating the items by class of charges and by kind of convention.

Introdução

Este trabalho descreve o Sistema de Controle de Faturamento e Emissão de Contas, que é parte do projeto global de informatização da Maternidade Lady Center (Hospital da Mulher). O projeto global, desenvolvido através de um convênio entre o Laboratório de informática em Saúde da UFPb e a Maternidade, prevê a implantação de um sistema em rede composto, entre outros, pelos seguintes módulos: Recepção; Administração; UTI; Bloco Cirúrgico; Berçário; Posto de Enfermagem; Almoxarifado. A lady Center é uma Maternidade com 32 leitos (apartamentos e enfermaria), centro cirúrgico, UTI neo natal, berçário, etc. Além de atendimento particular, atende também diversos convênios médicos

Metodologia

Inicialmente foram realizados estudos sobre o fluxo de informações relativas às despesas associadas a internações. na solução adotada as despesas são divididas nas seguintes classes: Diárias e Taxas; Procedimentos Médicos; Exames; Materiais; Medicamentos; Alimentação; Diferença de Diárias; Extras; Outros.

O Sistema de Controle de Faturamento e Emissão de Contas, que foi desenvolvido em ACCESS 2.0, é composto dos seguintes módulos:

1) Módulo Cadastro de Internação: Dados Pessoais; Dados do Convênio; Datas (entrada e saída); etc.

2) Módulo de Cadastro de Despesas - Registra todas as informações relativas as despesas agrupando por classe despesa com visualização das despesas lançadas.

3) Módulo de Emissão de Contas - Emite contas Particular (cobrada do paciente) e Convênio

(cobrada do convênio), separando os itens cobertos pelo coconvênio dos não cobertos. As contas podem ser Completa (agrupando por classe de despesas com detalhamento dos itens) e Simples (agrupando por classe de despesas sem detalhamento dos itens). Os itens de despesa pagas pelo paciente e pelo convênio são separadass nas contas particular e de convênio respectivamente.

4) Módulo Relatório de Faturamento - É dividido nos módulos de Faturamento por Convênio/Período e Faturamento por Período.

a) **Faturamento por Convênio/Período** - À partir da seleção do Convênio e do período (data inicial e data final), são gerados os seguintes relatórios: Relatórios Completo (faturamento por classe de despesa com o detalhamento do tipo de despesa). Relatórios Simplificado (faturamento por classe de despesa). Relatórios Por Paciente (faturamento para cada número de registro)

b) **Faturamento por Período** - À partir da seleção do período (data inicial e data final), são gerados os seguintes relatórios. Relatórios/Convênio (faturamento total com o detalhamento por convênio). Relatórios Classe de Despesa (faturamento total com o detalhamento por classe de despesa).

5) Módulo de Gerenciamento de Tabelas.

Manutenção e verificação dos dados nas diversas tabelas (particular e convênios) usadas, que são as seguintes: Diárias e Taxas; Procedimentos Médicos; Exames; Materiais; Medicamentos; Alimentação; Diferença de Diárias; Convênios.

Resultados

O software foi desenvolvido com a preocupação de que seria utilizado por profissionais

com nenhuma experiência em informática. Desta forma foi dada uma ênfase especial a interface amigável homem-máquina, através da utilização de ícones.

O sistema está funcionando sem problemas na rotina com mais de 250 interações/mês desde março de 1996.

Discussão e Conclusões

O projeto global prevê a utilização de vários computadores ligados em rede. Serão abordados aspectos relativos a:

Módulo de faturamento (já implantado);
Módulo Recepção;
Módulo Administração;
Módulo UTI;
Módulo Bloco Cirúrgico;
Módulo Berçário;
Módulo Posto de Enfermagem;
Módulo Almoxarifado;

O projeto atualmente em rotina esta implantado em apenas um computador, e possuindo um sistema de armazenamento ótico das informações (Phaser Disk - Panasonic).

Referências

SHORTLIFFE, E. H.;PERREAULT, L.E., Medical Informatics-Computer Aplications in Health Care. Addison-Wesley Publishing Company.(1990).

PERRY, GREG. Access 2.0 for Windows - Técnicas de Programação. Rio de Janeiro - Axcel Books, 1994.

SETZER, WALDEMAR W. Projeto Lógico e Projeto Físico de Banco de Dados. Minas Gerais: UFMG V Escola de Computação, 1986.

VARELA, JOSE ROBERTO. Access 2.0 Interativo e Visual. São Paulo: ERICA, 1994.