

Fujifilm

## SERVIÇO PÚBLICO INVESTE EM TECNOLOGIA

Numa iniciativa da Secretaria da Saúde do Estado de São Paulo, concluiu-se a implantação de um PACS (Picture Archiving Communications System), sistema de aquisição, armazenamento e distribuição de imagens médicas, no Hospital Geral de Pedreira e no Ambulatório de Especialidades Jardins dos Prados. A partir de agora, todas as imagens de exames geradas serão capturadas, armazenadas e distribuídas via rede de computadores, aos diversos departamentos das instituições.

O projeto, em andamento há sete meses, consistiu na implantação do PACS e na instalação do equipamento CR (Computed Radiography) para a digitalização dos exames de Raios-X. Nesta primeira fase, modalidades como RX, Mamo, TC, Endoscopia, Colonoscopia e Broncoscopia já estão integradas. A próxima etapa será a integração das modalidades de US e Ecografia, além da disponibilização das imagens via Web (Intranet e Internet), para consulta dos médicos. No total, a Secretaria da Saúde investiu R\$ 2,5 milhões na infra-estrutura e na aquisição do sistema.

Com a implantação do PACS e do sistema de radiologia digital, inaugurados no dia 22 de fevereiro de 2006, o Hospital Geral de Pedreira espera ampliar sua capacidade de atendimento em cerca de 30%. Hoje, são realizados, aproximadamente, 10.500 exames/mês nas unidades. A expectativa é chegar a cerca de 15.000 por mês.

Inaugurado em 1998, o Hospital Geral de Pedreira é uma Organização Social de Saúde (OSS), resultado da parceria entre o governo do Estado de São Paulo e da Congregação Santa Catarina. Localizado na Zona Sul da capital de São Paulo, atende cerca de 800 a 1.200 pacientes/dia nas especialidades de Clínica Médica, Traumatologia, Ortopedia, Ginecologia, Obstetrícia, Pediatria, Oftalmologia, Cirurgia Geral, além de possuir UTI's adulto, infantil e neonatal. É o primeiro hospital público da capital paulista a ser acreditado pela Organização Nacional de Acreditação (ONA), primeiramente como nível 1; e, agora, recebeu o nível 2, a certificação de qualidade e eficiência. O Synapse 3.1 implantado é uma nova versão de PACS, totalmente desenvolvido pela Fujifilm.



*Secretário da Saúde de São Paulo, Sr. Luiz Roberto Barradas Barata, assiste a uma demonstração do sistema feita pelo Dr. Nelson Antonio Godoy, Chefe do Depto. de Radiologia do Hospital Geral de Pedreira*

Foto: Keiny Andrade

IBF

## PARCERIA ENTRE EMPRESAS

A empresa IBF participará da JPR'2006 com um stand de 32m<sup>2</sup> (nº 30) em que estarão expostos dois equipamentos AGFA: uma impressora a seco (Drystar 5500) e um CR (CR75), além de um aparelho de raios-x da Siemens (Multix B).

A Drystar 5500 é um sistema de impressão a seco, centralizado e que fornece imagens de alta resolução (508 DPI) em preto e branco e em 02 formatos simultaneamente. O tamanho reduzido, o baixo consumo elétrico, assim como um sofisticado software de processamento de imagens, são os diferenciais deste equipamento que pode ser utilizado para todo o tipo de exame, entre os quais US, CR, RM e TC.

O CR75 é um digitalizador multiusuário de alta produtividade, que contém uma memória intermediária ("drop and go"), que elimina os tempos de espera, proporcionando maior eficiência e qualidade no serviço radiológico.

O conjunto Multix B é um equipamento de radiologia convencional para atendimento geral que permite realizar exames de crânio, tórax, coluna, abdome e extremidades com o paciente deitado ou em pé no *bucky* vertical – recurso opcional. Sua movimentação ampla permite exposição lateral e perpendicular.

Medison

## NOVO US NA JPR

A Medison, empresa fabricante de equipamentos de Ultra-som, iniciou 2006 apresentando importantes novidades em sua identidade visual e também na sua linha de equipamentos. Com uma história de 21 anos, a empresa está com a imagem renovada. As novidades não param por aí: a família SA8000 ganhou um novo membro – o SA8000 SE, equipamento totalmente digital, colorido, que alia alto desempenho a um custo bastante acessível.

Em sua linha *high end*, continua mostrando seu pioneirismo e alta tecnologia com o Accuvix XQ e as tecnologias 3D XI que possibilitam inúmeras funções – incluindo o corte sequencial de fatias de uma estrutura 3D, assim como são feitas em ressonâncias e tomografias; e a Dynamic MR que permite uma melhor visualização de uma imagem 2D, com contornos mais definidos, facilitando a visualização e aumentando a precisão diagnóstica.