

## Biofix

PRODUTOS EM ACORDO COM AS NORMAS AMBIENTAIS

A Biofix Ambiental®, empresa com experiência em sistemas e soluções para fotoquímicos das diversas áreas de revelação da imagem fotográfica, oferece ao mercado equipamentos projetados dentro dos padrões internacionais de qualidade e funcionalidade para garantir o que há de melhor em solução ambiental. Conheça dois deles apresentados na Hospitalar 2005:

*Estação BioFix DPS – 40 – Digital* inova pelo conjunto de diferenciais e qualidade: equipamento compacto (área de instalação: 30 cm X 60 cm), instalação simples e rápida, sistema digital com microprocessador, onde todas as informações e dados do equipamento são transcritos para um display de LCD em tempo real e com precisão, dispensa monitoramento, a prata é recuperada durante o processo de revelação e as soluções são descontaminadas no próprio local. Além de atender aos requisitos da R.D.C. nº 306 da ANVISA, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para o Plano de Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde (PGRSS).

*Misturador Automático Biofix Mix-2.4 Digital* para o preparo automático e conservação homogênea das soluções utilizadas em reveladoras automáticas de filmes: funcionamento automático com informações precisas, dispensa contato com produtos químicos, painel digital com comando microprocessado de válvulas para o preparo dos fotoquímicos de acordo com as especificações de cada fabricante, densidade auto-ajustável que não requer nenhuma ferramenta para ajustes de densidade, desenho arrojado com tampas fixas, encaixe para os galões e drenos para enxágüe completo. Informações adicionais pelo site: [www.biofix.com.br](http://www.biofix.com.br).

## Siemens

SIEMENS AMPLIA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM MEDICINA NUCLEAR

A aquisição mundial da CTI Molecular Imaging INC. por aproximadamente US\$1 bilhão tem importância estratégica para o Brasil porque essa empresa detinha toda a tecnologia do equipamento Ciclotron, que produz o material radioativo (Fludeoxyglucose F18 – sigla em inglês FDG) para a realização de exames em PET. Segundo Leonardo Packer, gerente da modalidade de medicina nuclear da Siemens no País, este é um método de diagnóstico seguro, indolor e muito eficiente, capaz de detectar e diagnosticar com precisão doenças que ainda vão se manifestar fisicamente no organismo. Na avaliação do especialista, o resultado é um tratamento eficaz, com a diminuição de custos hospitalares e de remédios, mas ainda incipiente no Brasil. As vantagens do exame são um diagnóstico precoce de tumores malignos, detecção e localização precisa de neoplasias, definição correta do estágio da doença, redução do número de testes diagnósticos, tais como biópsias e indicação de intervenção cirúrgica em tempo hábil.

Esta aquisição especialmente para a subsidiária brasileira representa a possibilidade de ampliar a atuação no segmento de Medicina Nuclear que poderá prestar serviços de prevenção e manutenção das máquinas. A perspectiva da unidade é que este mercado cresça 100% nos próximos anos. Na Europa e no Brasil, a Siemens detém mais de 50% deste mercado. Na América Latina, a participação da empresa no segmento de equipamentos de medicina nuclear é de 70%. “Acreditamos que o fato da Siemens Brasil agora atuar em toda a cadeia do Ciclotron ao PET, inclusive na manutenção integral dos equipamentos, estimulará o aumento de futuras instalações PET no País”, conclui Packer.

## Toshiba

TOSHIBA MEDICAL RECEBE CERTIFICAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS DA ANVISA

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) conferiu à Toshiba Medical o Certificado de Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição, tornando a multinacional uma das duas únicas no segmento de diagnóstico por imagem a receber tal certificação. Desde o ano 2000 a unidade governamental passou a exigir “Boas Práticas” como quesito obrigatório para a comercialização de equipamentos hospitalares.

A certificação avalia os processos de armazenamento, distribuição, venda e assistência técnica dos fabricantes e importadores de produtos para a saúde. Essa certificação de Boas Práticas, com renovação anual, deve ser exigida em processos de licitações públicas, segundo orientação da Anvisa, conferindo à Administração Pública segurança na aquisição de equipamentos médicos. A orientação também se estende às pessoas jurídicas de direito privado e pessoas físicas.

A Toshiba Medical é importadora de equipamentos para o diagnóstico por imagem nas áreas de ultrassonografia, tomografia computadorizada, ressonância magnética, angiografia, mamografia e raios-X, e investe em alta tecnologia, segurança dos processos e confiabilidade. O Certificado de Boas Práticas consagra a qualidade nos processos internos e, conseqüentemente, permite a todos os usuários a tranquilidade e garantia na aquisição de produtos e serviços hospitalares.

## Kodak

ESTUDOS COMPROVAM SUPERIORIDADE EM FILME DE ÚLTIMA GERAÇÃO

A pedido do setor de Radiologia do INCa, foi desenvolvido um estudo comparativo por meio da avaliação de filmes para mamografia com diferentes características. A especialista em Física Médica Josy Casicava, responsável pela condução do projeto, desenvolveu a pesquisa em duas etapas. Na primeira foram realizadas comparações entre mamografias realizadas por 57 pacientes em 2003 e 2004, esta última utilizando o filme Kodak Min-R EV. Na segunda fase, foram usados dois modelos de simuladores radiográficos de mama adotados pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem e pelo Colégio Americano de Radiologia.

O resultado do exame de mamografia é considerado de boa qualidade quando apresenta nitidez de detalhes e visibilidade perfeita da estrutura anatômica da mama. A detecção de lesões,

nódulos e outras alterações pode ficar seriamente comprometida caso a imagem não tenha alta definição. Imagens granuladas e opacas dificultam o diagnóstico. Com o filme da Kodak foi possível identificar com perfeição microcalcificações de até 0,25mm.

Outro fator importante contemplado pela pesquisa foi a quantidade de radiação necessária para sensibilizar o filme. Segundo Josy Casicava, “o tecido da mama é muito sensível à radiação, que por si só já pode induzir ao câncer. Por isso é tão importante reduzir os níveis ao mínimo, a fim de preservar os tecidos sadios”. A qualidade de um filme radiográfico é dada pela relação entre a necessidade de exposição e densidade de imagem. O Kodak Min-R EV apresenta maior sensibilidade à exposição e permite uma imagem mais nítida com até 35% menos de radiação.

“A Kodak sempre se preocupa em desenvolver produtos com tecnologia de ponta para aprimorar os diagnósticos e oferecer as melhores soluções no mercado mundial” afirma o Diretor da Divisão Health Group, Álvaro Sugai. Prova disso foi o lançamento do filme Kodak Min-R EV para mamografia.