



Siemens lança aparelho de ultra-sonografia

O ultra-som Sonoline G60 S foi o lançamento da Siemens Medical Solutions no XXXI Congresso Brasileiro de Radiologia – evento realizado nos dias 24 a 27 de outubro de 2002. O sistema foi projetado para operações flexíveis e é capaz de otimizar os fluxos de trabalho clínico. Ele tem preço acessível, é portátil, além de incorporar as últimas tecnologias digitais, entre elas, a Precision MotionCapture que confere ótima representação em tempo real das estruturas anatómicas móveis, e o Tissue Harmonic Imaging que auxilia a visualização em pacientes obesos.

O Sonoline G60 S utiliza padrão DICOM para conectividade com rede do hospital. O equipamento tem sua arquitetura baseada na estação de trabalho integrada Dimaq-IP, que permite o gerenciamento dos dados e imagens diretamente no sistema de ultra-som. Outro diferencial, é que sem interromper o exame cópias digitais dos resultados de imagem podem ser dispostas para diagnose subsequente na tela.

Schering recebe ISO 14001 entre laboratórios de pesquisa do Brasil

A Schering do Brasil obtém certificação ambiental para todas as suas atividades industriais e administrativas, fato inédito entre os laboratórios de pesquisa instalados no país. O certificado ISO 14001 chegou no dia 23 de outubro passado após a auditoria final realizada pela empresa Lloyds Register Quality Assurance (LRQA).

A concretização do projeto foi resultado de um ano e quatro meses de intenso trabalho que envolveu os 800 colaboradores da empresa, além de outros 260 funcionários terceirizados e prestadores de serviços. O sistema de Gerenciamento Ambiental adotado pela subsidiária brasileira da Schering AG é certificado pela Lloyds monitora 1.344 aspectos ambientais de maior relevância por meio de documentação e procedimentos específicos.

Com a obtenção da ISO 14001 a Schering do Brasil se compromete a implantar um sistema de melhoria contínua em todos os processos que passaram pela auditoria, com ênfase na prevenção da poluição e ao cumprimento da legislação ambiental.



Fujifilm participa do XXXI Congresso Brasileiro de Radiologia

A NDT Comercial, representante exclusiva no Brasil da Fujifilm – Divisão Médica, apresentou em seu estande equipamentos de última geração para a leitura, gerenciamento e distribuição de imagens digitais. Além disso, ministrou palestra sobre Radiologia Digital e patrocinou a seção de Painéis Científicos do evento radiológico.

Um dos lançamentos da empresa foi o FCR XG 1, leitor de imagens radiográficas mais compacto do mercado, destinado aos serviços de raios-x que pretendam iniciar um trabalho totalmente digital, ou hospitais e clínicas que queiram descentralizá-lo com a utilização de imagem digital. Com capacidade para realizar leitura de 54 imagens/hora de chassis 35x43 ou 85 chassis 18x24, o FCR XG 1 possui alta resolução de 10 pixels/mm standard e segue o protocolo DICOM 3.0 como padrão, tanto para arquivamento quanto para a impressão e Worklist.

A tecnologia do futuro

A preocupação da Kodak em investir no desenvolvimento de produtos que utilizam ou interagem com outros equipamentos de tecnologia digital já está presente nos planos de ação da empresa que atua há mais de 80 anos com diagnóstico por imagem. Isto pode ser observado no estande da empresa no XXXI Congresso Brasileiro de Radiologia que apresentou como lançamento em mamografia o EX II, químico para filmes radiográficos que melhora a qualidade da imagem ao realçar a visualização de detalhes e fornecer alto contraste; na área digital o destaque ficou para o sistema CR 800, que possui recursos de manipulação de imagens, tais como zoom, brilho, contraste, filtros, etc., permitindo realizar também um alto contraste das imagens digitais com a mesma latitude de um filme convencional.

Outros exemplos de tecnologia digital foram o Archive Manager e a AutoRad. O primeiro é uma solução digital para arquivamento, armazenagem e distribuição de informações de pacientes e imagens de modo inteligente e eficaz. Ideal para centralização de imagens e dados médicos. Já a segunda é uma estação de trabalho para a visualização e manipulação de imagens diagnósticas, que permite maior agilidade, precisão e personalização dos diagnósticos. Além disso, aumenta a eficiência do departamento e proporciona uma distribuição mais rápida das imagens, seja interna ou externamente.



Futuro Presente

A NOVOMÉDICA está lançando no Brasil a mais avançada tecnologia digital existente atualmente, os aparelhos radiológicos 100% digitais da Swissray, empresa pioneira no seguimento de aquisição digital direta com mais de quatrocentos aparelhos instalados no mundo em 40 diferentes países. Os aparelhos sistema DDR da Swissray permitem a realização de exames em segundos, dispensando o processamento de filmes, uso de chassi, filme radiológico e manuseio de bandejas, ou seja, basta posicionar o paciente e o exame é visualizado no monitor de trabalho. Proporcionando um atendimento muito ágil, o sistema DDR propicia também grande rentabilidade econômica.