

# Mamógrafo revoluciona exames

**U**ma nova e importante tecnologia de detecção do câncer de mama, chamada de sistema de mamografia digital de campo completo GE Senographe 2000D já está disponível em cinco grandes clínicas pelo país para uso das pacientes.

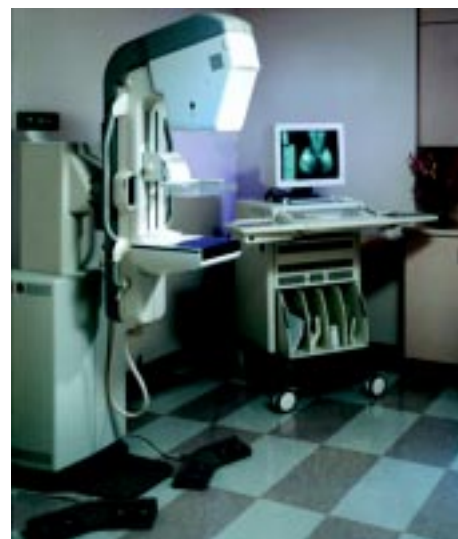
O mamógrafo tem comprovadamente revolucionado os cuidados com a paciente ao diminuir o tempo de exame pela metade, permitindo às unidades de diagnóstico e hospitais examinar mais pessoas que necessitam de mamografia com maior conforto.

Esta tecnologia ajuda a reduzir a

necessidade de retorno em até 20 por cento das vezes, oferece melhor visibilidade de toda a área da mama em dez segundos, o que auxilia médico e operador na verificação do posicionamento correto da paciente.

Além disso, é possível fazer a revisão das imagens na tela do computador, aplicar zoom, ressaltá-las até que o médico possa ver as diferenças de contraste entre a lesão e os tecidos adjacentes.

*Equipamento da GE diminui tempo de exame pela metade*



## Aparelho reduz sequelas nas irradiações

A Varian Medical Systems, líder mundial na produção de



aparelhos de radioterapia, coloca à disposição dos pacientes, o que há de mais moderno no tratamento do câncer; o Acelerador Linear de Partículas Clinac 23EX™, com recursos de modulação do feixe de irradiação (IMRT).

O aparelho conta com um colimador multifolhas com 120 lâminas independentes que, pela sua movimentação ativa o tratamento, modifica a intensidade do feixe de irradiação permitindo se amoldar ao alvo a ser tratado.

O IMRT integra imagens tridimensionais com um planejamento computadorizado que calcula com precisão milimétrica o procedimento. Reduz a exposição dos tecidos saudáveis à irradiação, diminui as reações agudas e as sequelas deste tratamento. Dessa forma, é possível aumentar com segurança a dose aplicada ao tumor com menores efeitos colaterais.

## Importação sem burocracia

A importação hoje, no Brasil, na área médica, embora menos burocratizada, graças ao SISCOMEX e aos meios informatizados da comunicação, ainda é bem sistematizada, ou seja requer o cumprimento das exigências de órgãos anuentes, da documentação rigorosamente correta para Clínicas e Hospitais ou usuários de aparelhagem médico-hospitalar.

A ZIGMA é uma empresa mineira que presta assessoria em importação para a área médico-hospitalar do país. Funciona como uma assistência permanen-

te e minuciosa desde a classificação adequada do aparelho a ser importado até o conhecimento amplo de comércio exterior face à logística que intervem no percurso da mercadoria da origem até o local da instalação.

Ela garante todas as coberturas necessárias do seguro dos aparelhos, passo a passo, até mesmo a permanência, a assessoria do financiamento junto ao Banco Central na emissão de ROF, o acompanhamento cambial e muito mais.

## Ultra-som é lançado em Congresso

O 49º Congresso Brasileiro de Ginecologia e Obstetrícia, realizado em novembro do ano passado, apresentou, entre outros lançamentos, o equipamento de ultra-som Sequoia 512, o *premium* da linha Acuson da Siemens, que possui qualidade de imagens coloridas e de alta especificidade e permite ao médico um laudo conclusivo.

A diferenciação do órgão de vaso sanguíneo e tecido saudável e lesado é nítida e espontânea na imagem do exame com o ultra-som. O sistema pode

atender a aplicações adultas e pediátricas para exames abdominais, endometriais, intra-operatórios, obstétricos, ginecológicos, endovaginais, neonatais, vasculares, cardiológicos e musculares. Além de pequenas partes, como mamas, testículos e tireóides.

Outra característica do Sequoia é o recebimento de up-grades para novos procedimentos clínicos que permite que suas plataformas sejam atualizadas conforme a necessidade do médico, o que aumenta a vida útil do equipamento.