

Siemens

NOVA GERAÇÃO DE TC COM DUPLA FONTE

A Siemens Medical Solutions apresenta o primeiro sistema de Tomografia Computadorizada (TC) de dupla fonte do mundo. O SOMATOM Definition™, é mais rápido que qualquer coração batendo, e capaz de radiografar os detalhes cardíacos completos, com uma redução de até 50% de exposição à radiação, comparado aos sistemas de TC tradicionais.

A mais recente inovação de TC acrescentou possibilidades como escanear simultaneamente com duas fontes de Raios-X diferentes e dois detectores ao mesmo tempo, o que permitirá aos médicos diferenciar, caracterizar, isolar e distinguir o osso, o tecido macio e o fluido. Apresenta um diâmetro de 78 cm e uma faixa de escaneamento de 200 cm, ele aumenta o conforto do paciente e o acesso, permitindo aos médicos radiografar mais do corpo em menos tempo.

A estreita cooperação entre a Siemens e instituições de assistência médica



de ponta ao redor do mundo, tem assegurado que o SOMATOM Definition™ atenderá as necessidades clínicas de hoje e de amanhã. O primeiro dele foi instalado na Universidade de Erlangen (Alemanha) em outubro de 2005 e está sendo utilizado tanto para pesquisa técnica e clínica quanto para atender à assistência médica regular de pacientes.

GE Healthcare

TECNOLOGIA DE PONTA EM IMAGEM ENDOVASCULAR

Até meados de 2006 a GE Healthcare terá instalado pelo menos seis equipamentos de imagem endovascular em instituições por todo o país. Trata-se do Innova 3100, um dos mais modernos para Radiologia Intervencionista na realização de procedimentos de diagnóstico e tratamento, como cateterismo e angioplastias.

Um importante diferencial é o fato de ser o único a utilizar tecnologia de painel digital plano com tamanho ideal para ambientes multi-especialidades, com a qualidade de trabalhar com uma carga de radiação até 50% menor do que os outros equipamentos. Ele proporciona a mais alta qualidade em imagem e riqueza em detalhes, para diagnósticos superiores que permitem tratamentos mais adequados com segurança, rapidez nos procedimentos e conforto para o paciente. A visão tridimensional que o equipamento proporciona permite que o médico veja, por exemplo, um aneurisma por todos os seus ângulos.