Novo equipamento mostra detalhes do corpo em 3D

Física

Enviado por: Visitante

Postado em:27/11/2007

Uma nova máquina de tomografia computadorizada, consegue produzir imagens detalhadas do corpo em três dimensões, além de reduzir a exposição do paciente à radiação em 80%.Leia mais...

Uma nova máquina de tomografia computadorizada, lançada no domingo durante o encontro da Sociedade de Radiologistas da América do Norte, consegue produzir imagens detalhadas do corpo em três dimensões, além de reduzir a exposição do paciente à radiação em 80%, segundo o fabricante Philips. Para chegar a um resultado preciso, a máquina tira uma sucessão de raios X e combina as imagens em computador para produzir o retrato em 3D em uma fração do tempo utilizado pelos equipamentos atuais: um exame do corpo inteiro levaria menos de um minuto. Veja imagens dos exames feitos com o novo equipamento A tecnologia pode representar um avanço em termos de diagnóstico, já que as imagens podem ser giradas e os órgãos, analisados de diferentes ângulos pelos médicos. Isso facilitaria a identificação e análise de qualquer anormalidade ou câncer, por exemplo. Fonte: BBCBrasil.com - Em 26 de novembro de 2007