

iPAQ Pocket PC

no Incor

Projeto experimental permite aos médicos acompanhar, em tempo real, o monitoramento de pacientes internados em unidades de terapia intensiva (UTI)



Bruno Schultze

Os médicos do Incor – Instituto do Coração de São Paulo já podem receber, em tempo real, informações de seus pacientes internados em unidades de terapia intensiva (UTI) e atender a qualquer necessidade em questão de minutos, utilizando os handhelds iPAQ Pocket PC da Compaq. O handheld permite conexões sem fio, além de dispor de alta capacidade de memória e ser facilmente programável. O desenvolvimento dessa solução pioneira, que está funcionando em caráter experimental, foi possível graças à parceria entre o hospital, a Compaq, a Microsoft e a AMR, revenda Compaq especializada nas áreas acadêmica e de saúde.

O novo sistema consiste no recebimento, pelos handhelds iPAQ Pocket PC, dos sinais vitais de pacientes da UTI e do centro cirúrgico do hospital – principalmente derivações de eletrocardiograma, frequência respiratória, quantidade de oxigênio, temperatura e pressão arterial – controlados pelos aparelhos de monitoramento. O software para esse sistema foi desenvolvido pela equipe do Incor, com o suporte da AMR.

O sistema deverá ser expandido para permitir aos médicos do Incor, a partir de seus handhelds, prescrever receitas e dietas e pedir exames, utilizando-se de informações existentes na rede interna no hospital. À distância, o médico poderá ainda fornecer dados de pacientes aos monitores da sala de cirurgia, durante uma operação.

De acordo com o médico e Diretor do Serviço de Informática do Incor, Dr. Umberto Tachinardi, o projeto não se restringe ao uso do iPAQ Pocket PC para monitoramento. “Nosso objetivo é usar o iPAQ como instrumento de apoio à tomada de decisões dos médicos dentro do hospital”. O Incor quer distribuir os iPAQ Pocket PC também para enfermeiros e profissionais de apoio.

O projeto é fruto de uma parceria de mais de sete anos do Incor com a Compaq, por meio da AMR, que criou e implementou o sistema em conjunto com a equipe de informática do hospital. Essa nova utilização da tecnologia Compaq reafirma o compromisso da empresa de oferecer soluções de vanguarda e produtos inovadores e fáceis de usar.