



Sistema de Monitorização Remota

Carlton Life Adopta Tecnologia Critical



"Spin-off" da **Critical Software** Desenvolve Sistema Inovador de Monitorização de Sinais Vitais, Visando a Melhoria dos Cuidados Residenciais a Idosos.

A **Critical Health**, uma "spin-off" da **Critical Software** dedicada ao desenvolvimento de soluções tecnológicas inovadoras na prevenção da perda da visão e da mobilidade, anuncia que a **Carlton Life**, empresa detida pelos Grupos Pestana e HPP - Hospitais Privados de Portugal (Grupo CGD) para o mercado dos cuidados de longo-prazo, adquiriu o seu inovador sistema de monitorização de sinais vitais para as Unidades da Boavista, no Porto (já em funcionamento) e dos Lusiadas, em Lisboa (a entrar em funcionamento em 2011).

Uma solução tecnologicamente inovadora **desenvolvida em Portugal** no último ano, permite a monitorização remota dos sinais vitais e a localização dos residentes, utilizando pequenos sensores avançados usados pelos residentes, em articulação com uma rede interna de comunicações sem fios, para gerir e comunicar automaticamente a informação e localização da ocorrência de qualquer anomalia (queda, anomalia cardíaca, chamadas de emergência, etc.) ao pessoal de serviço, que dispõe igualmente de sensores próprios.

Os sensores utilizados neste projecto foram desenvolvidos pela **empresa portuguesa Plux**. No entanto o sistema de monitorização da Critical é agnóstico relativamente aos sensores utilizados. Actualmente o sistema permite também a utilização do Vitaljacket – da empresa portuguesa Biodevices por ser um sistema de monitorização extremamente fiável e eficaz, bem como a utilização de sensores de uma empresa Norte Americana..

Os Cuidados de Longo-Prazo a Idosos são uma área em grande crescimento em Portugal, na Europa e Estados Unidos, com grandes investimentos em curso, quer por parte do Estado e sector social, quer também por parte de diversos grupos privados que desenvolvem a sua oferta de cuidados para o grupo etário acima dos 65 anos.