



Carlton Life Adopta Tecnologia Critical Para Sistema de Monitorização Remota em Residências Assistidas Para Idosos

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

Coimbra, Portugal, 25 Novembro 2009– 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).

“A Carlton Life tem um projecto assente em pressupostos de qualidade que se comparam com o que se passa no resto do mundo” refere João Pedro Guimarães, Administrador na Carlton Life. *“Neste contexto, a integração nas nossas residências do sistema de monitorização dos residentes desenvolvido pela Critical Health constitui uma inovação importante e uma utilização inteligente da tecnologia em prol de cuidados de maior qualidade”*.

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 Biodevices por ser um sistema de monitorização extremamente fiável e eficaz, bem como a utilização de sensores de uma empresa Norte Americana..

“O sistema desenvolvido pela Critical no último ano promove melhorias consideráveis na qualidade da prestação de cuidados a idosos em contexto residencial” afirma Gregory Stern, Responsável pela Área de Monitorização na Critical Health. *“O sistema disponibiliza mais informação, mais rápido, ao pessoal mais próximo, melhorando a produtividade e a qualidade da assistência a pessoas doentes e/ou fragilizadas”*.



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, que constituirá 18% da população portuguesa em 2010. Portugal é, não só um dos países europeus que está a envelhecer mais rapidamente, como um dos países em que as dinâmicas familiares, culturais e económicas mais favorecem o crescimento deste tipo de serviços.

Fim.

Sobre a CriticalHealth

A CriticalHealth (www.critical-health.com) é uma "spin-off" da Critical Software, dedicada ao desenvolvimento de soluções tecnológicas inovadoras na prevenção da perda da visão e da mobilidade.

Na área da Visão, a principal solução da Critical Health é o Retmarker, disponível em duas versões. O RetmarkerC possibilita a detecção das alterações na retina, e o Retmarker DR permite a monitorização da progressão da Retinopatia Diabética. Na área da monitorização, a Critical Health desenvolveu um inovador sistema de monitorização de sinais vitais para residências assistidas.

A Critical Software (www.critical-software.com) desenvolve tecnologias e soluções inovadoras e confiáveis para sistemas de informação críticos, operando em diversos mercados globais, nomeadamente a Aeronáutica, Banca, Defesa, Indústria, Espaço, Telecomunicações e Transportes, com uma forte reputação de soluções confiáveis de software (CMMI-3, ISO9001 Tick-it, Spice).

As soluções inovadoras da CriticalHealth são desenvolvidas a partir de parcerias com as melhores universidades, hospitais e instituições de investigação científica. Para mais informação: info-cht@critical-health.com

Contacto:

Carlos Taveira

Get Global, Consultoria em Marketing e Comunicação

+351 213502551

+351 918711884

Email: carlos.taveira@getglobal.pt
