



Critical Health Presente no Congresso Português de Oftalmologia com Inovação na Monitorização da Retinopatia Diabética

Parceria com Oftaltec leva solução portuguesa de monitorização da progressão da Retinopatia Diabética ao maior encontro nacional de oftalmologia

Coimbra, Portugal, 4 Dezembro 2009 – A Critical Health, em parceria com a Oftaltec, estará a apresentar o RetmarkerDR, uma inovadora solução de software que disponibiliza “biomarcadores” da progressão da Retinopatia Diabética, durante o 52º Congresso Português de Oftalmologia, que irá juntar mais de 600 especialistas, entre 5 e 7 de Dezembro, em Vilamoura.

O Retmarker DR é uma inovadora solução de software para monitorização da progressão da Retinopatia Diabética. O software incorpora a mais recente investigação científica e usa algoritmos proprietários avançados que permitem aos oftalmologistas comparar e analisar retinografias no seu PC, detectar e calcular taxas de aparecimento e desaparecimento de microaneurismas na retina e inferir, com a ajuda dessa informação, a evolução de uma doença que é uma das causas de cegueira evitável com maior crescimento no mundo desenvolvido.

A Critical Health é uma “spin-off” da Critical Software, dedicada ao desenvolvimento de soluções tecnológicas inovadoras na prevenção da perda da visão e da mobilidade. A Oftaltec é um conceituado distribuidor de equipamentos para oftalmologia e de produtos para cirurgia oftalmológica.

A solução foi desenvolvida em parceria, a partir de uma metodologia desenvolvida por equipas do AIBILI - Associação para a Investigação Biomédica e Inovação em Luz e Imagem, um instituto de I&D situado em Coimbra. A solução, que deverá estar no mercado português no início de 2010, foi apresentada no passado mês de Outubro no Encontro Anual da Academia Americana de Oftalmologia, e em Maio no Congresso da Sociedade Europeia da Retina (EuRetina), em França, o mais importante evento Europeu desta área científica.

A Retinopatia Diabética é uma patologia da retina ocasionada pela diabetes e é a principal causa de cegueira na população em idade activa. Segundo estimativas da Sociedade Portuguesa de Oftalmologia (SPO), 250 mil portugueses terão esta doença, dos quais 25 mil já com problemas visuais e 13 mil cegos. O Estudo da Prevalência da Diabetes em Portugal indica que 11,7 % da população portuguesa entre os 20 e os 79 anos é diabética.



Fim.

Sobre a Critical Health

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. A primeira solução desenvolvida pela CriticalHealth é o Retmarker, disponível em duas versões. O RetmarkerC possibilita a detecção das alterações na retina O Retmarker DR permite a monitorização da progressão da Retinopatia Diabética.

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

Email: carlos.taveira@getglobal.pt