

SÍNTESE DO PROJETO

Tema:	APAH - Acompanhamento Permanente e Assistência Hospitalar
Autor(es):	Beatriz Ferreira Almeida Mariana Filipa Silva Ferreira Rúben de Jesus Moreira Liliana Maria Monteiro Correia Francisca Correia Lopes Adriana Amorim Rodrigues
Docente(s):	Bruno Miguel Alves Fernandes do Gago
Especialista(s):	
Universidade(s)/ Politécnico(s):	Universidade de Aveiro – Departamento de Ciências Médicas
Objetivos:	<p>Criar uma ligação à distância e em tempo real entre os profissionais de saúde, o cuidador e o doente. Isto é, através de um sistema aplicativo, poderá estabelecer-se um melhor contacto médico-doente e um contacto cuidador-médico à distância que, no caso de doentes com incapacidades físicas, motoras ou cognitivas, permitirá a partilha de informações fidedignas de forma a providenciar o melhor tratamento e acompanhamento ao paciente. Um contacto entre doente-cuidador também seria possível, promovendo um melhor ambiente para o doente e, também para que, em caso de não compreensão das informações fornecidas pelos profissionais, o cuidador tenha acesso a essa mesma informação e consiga transmiti-la de uma forma mais simples ao doente.</p> <p>Este projeto tem por base o desenvolvimento de uma aplicação de telemóvel que permite ao cuidador ler um QR code, fornecido após um registo automático do doente em máquinas na entrada das instalações de saúde. Será ainda fornecida à entrada uma pulseira ao doente com um botão SOS que alertará o sistema da equipa médica se o paciente necessitar de ajuda.</p>
Inovação do projeto:	O problema do acompanhamento hospitalar de doentes com dificuldades motoras e/ou cognitivas tem vindo a ser identificado por profissionais de saúde. Assim sendo, este projeto pretende solucionar e ajudar tanto o médico, facilitando um diagnóstico e tratamento mais adequado, como também melhorar o follow-up e monitorização do doente por parte do acompanhante. Este sistema aplicativo permitiria melhorar o diagnóstico e tratamento do doente, uma vez que possibilita um maior contacto entre acompanhante e equipa médica, fornecendo uma melhor gestão dos cuidados necessários. Adicionalmente, esta aplicação auxiliaria na orientação do doente dentro de qualquer estabelecimento de saúde, através do uso da pulseira SOS. Para situações com indivíduos com limitações mais graves, o médico poderá recorrer a uma videochamada, através da aplicação, com o cuidador, para um melhor funcionamento da consulta.
Principais conclusões:	Uma grande dificuldade sentida pelas três entidades participantes na assistência hospitalar poderá ser ultrapassada ao desenvolver-se um sistema que permita a colaboração entre as mesmas. Através do APAH será fornecido um melhor acompanhamento e orientação ao doente, serão transmitidas informações mais precisas e fidedignas ao médico e o cuidador poderá acompanhar à distância o seu doente, assim como obter as indicações necessárias fornecidas pelo médico.