

Una app alertará de episodios de dolor - Diari de Tarragona - 04/06/2019

Una app alertará de episodios de dolor

EFE
ZARAGOZA

Los médicos podrán monitorizar a los pacientes a diario, durante el tiempo entre consultas

Un grupo de investigación de la Universidad Jaime I de Castellón ha diseñado una aplicación que monitoriza a los pacientes y alerta a los médicos cuando estos sufren episodios de dolor. El profesor ayudante doctor del Laboratorio de Psicología y Tecnología (LabPsi-Tec) de la Universidad Jaime I de Castellón, Carlos Suso Ribera, dio a conocer la app 'Monitor del Dolor' que su equipo ha desarrollado en colaboración con la Unidad del Dolor del Hospital Universitario Vall d'Hebron de Barcelona.

Esta tecnología permite a los médicos monitorizar a sus pacientes a diario y durante el tiempo que transcurre entre consultas. Con la información que recoge la aplicación, y en función de los algoritmos que define el equipo médico, se ha

A partir del sistema de alertas será posible realizar ajustes en el tratamiento

diseñado un sistema de alertas para la unidad del dolor de modo que puedan realizar ajustes en el tratamiento.

«Como sociedad y como profesionales de la salud debemos luchar para que estas personas no solo vivan más, sino también mejor», afirmó Suso, quien insistió en la necesidad de proporcionar al paciente un tratamiento integral. Para Suso las aplicaciones móviles se integrarán en el tratamiento del dolor en los próximos años porque permiten la comunicación con el paciente. El contenido de la aplicación fue publicado en la revista *Clinical Journal of Pain*. Por su parte, el responsable de la Unidad del Dolor de la Organización Sanitaria de Alava, Enrique Báñez, explicó que en el último año se ha puesto en práctica una técnica para medir el dolor de forma objetiva a partir del registro de movimiento de los músculos faciales, que se procesan en el ordenador.