

Una "app" para monitorizar y aliviar el dolor en pacientes oncológicos - Levante de Castelló - 05/07/2018

Investigación. La Fundación del Hospital Provincial de Castelló y la Universidad Jaume I de Castelló han firmado un acuerdo de colaboración en el ámbito de la investigación sanitaria y las nuevas tecnologías que persigue monitorizar a los pacientes con dolor irruptivo oncológico con el objetivo final de atenuarles el dolor. El proyecto consiste en la implantación y de una aplicación móvil, que también evaluará la eficacia de los tratamientos.

Una «app» para monitorizar y aliviar el dolor en pacientes oncológicos

► El proyecto para implantar esta aplicación móvil lo impulsan el Hospital Provincial y la UJI

EFE CASTELLÓ

■ La Fundación del Hospital Provincial y la Universitat Jaume I de Castelló han firmado un convenio de colaboración para la investigación e implantación de una aplicación móvil que monitorizará a los pacientes con dolor irruptivo oncológico con el objetivo de atenuarlo.

La «app» se encuadra en el estudio que realizan conjuntamente ambas entidades y permitirá conocer al detalle cuándo se produce el dolor, con qué intensidad y cuánto dura para tratarlo de manera más efectiva.

La directora general de la Fundación, Ana Bouché, ha destacado que con esta aplicación se dará «un paso más en busca del bienestar y calidad de vida de los pacientes que padecen cáncer en la provincia de Castelló, pues el dolor irruptivo tiene una alta prevalencia en ellos».

En la investigación participan, junto la Fundación del Hospital Provincial de Castelló, el Laboratorio de Psicología y Tecnología



Equipo de expertos que desarrolla el proyecto investigador. LEVANTE-EMV

(Labpsitec) de la Jaume I, la Unidad del Dolor y el Servicio de Oncología Radioterápica del Consorcio Hospitalario Provincial de Castelló.

La doctora Azucena García Palacios, investigadora del Labpsitec, ha explicado que su grupo desarrolló una aplicación para el dolor crónico y ahora validarán una nueva para el dolor irruptivo, porque los pacientes oncológicos tienen episodios esporádicos

de picos de dolor «y resulta complicado hacer un seguimiento de los mismos».

«La adaptación de la «app» de control del dolor facilitará el seguimiento con el objetivo final de mejorar el tratamiento y conseguir paliar el dolor», ha puntualizado.

El dolor oncológico tiene una alta prevalencia y en la mayoría de los casos es de difícil manejo en los pacientes que padecen un

cáncer, han informado desde el centro hospitalario, con una incidencia que varía según la fase de la enfermedad y el tipo de tumor.

El dolor episódico transitorio con características propias se define como dolor irruptivo oncológico, con impacto en la calidad de vida de los pacientes y elevados costes económicos.

El estudio clínico tiene como objetivo principal la monitorización de los pacientes que presentan dolor irruptivo oncológico para obtener los datos en tiempo real a través de la aplicación «Monitor dolor irruptivo oncológico» y comparar esta evaluación con la realizada por el facultativo de la unidad del dolor mediante preguntas retrospectivas.

El objetivo secundario es evaluar la utilidad de las alarmas clínicas que envía la «app» para aumentar la seguridad y la eficacia del tratamiento. Los resultados aportarán novedades en el manejo futuro del dolor irruptivo oncológico y una mejora en la calidad de vida en los pacientes tratados.