

Nota de premsa
7 de juliol de 2021

Sant Pau lidera el projecte europeu de innovació TIQUE que millorarà la atenció integrada a les persones amb insuficiència cardíaca

- El objectiu del projecte és **crear i validar noves solucions** de atenció integrada **per a persones amb insuficiència cardíaca avançada** i necessitats de atenció complexes, que permetran **millorar els serveis de atenció mitjançant la tecnologia**.
- TIQUE està finançat pel **programa de investigació i innovació Horizonte2020 (Grant Agreement 965356) de la Unió Europea** i és un **projecte de Compra Pública Precomercial (PCP - Precommercial Procurement)** que portarà a terme un procés de creació, desenvolupament i validació de noves solucions.
- En aquest projecte també participen activament la **Fundació Tic Salut** i la **Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (Aguas)**.

Vídeo: <https://flic.kr/s/aHsmWa3K4c>

Barcelona, 7 de juliol de 2021. - El Hospital de la Santa Creu i Sant Pau és el impulsor i coordinador del projecte TIQUE, finançat per la Unió Europea i amb un pressupost total de més de 6 milions d'euros, en el que participen 8 socis de 5 països amb l'objectiu de crear i validar noves solucions de atenció integrada per a persones amb insuficiència cardíaca avançada i necessitats de atenció complexes. Les solucions han de permetre millorar els serveis de atenció a aquests pacients mitjançant l'ús de la tecnologia, per poder oferir respostes ràpides i personalitzades a través de la atenció integrada.

Més informació: <http://www.tiquepcp.eu/web/tique>

El projecte TIQUE se centrarà en enfocaments de tractament per a pacients amb insuficiència cardíaca amb malalties cròniques coexistents, pacients fràgils o en risc de fragilitat, mitjançant un procés de Compra Pública Precomercial, en el que es contractaran serveis de investigació innovadors per cobrir les necessitats de

los pacientes de tres regiones europeas muy diferentes: Cataluña (España), Vasterbotten (Suecia) y Avellino (Italia).

TIQUE recibe financiación del programa de investigación e innovación Horizonte2020 (Grant Agreement 965356) de la Unión Europea y es un proyecto de Compra Pública Precomercial (PCP - Precommercial Procurement) que llevará a cabo un proceso de creación, desarrollo y validación de nuevas soluciones con la industria para llevar al mercado una nueva generación de soluciones que faciliten avanzar en el tratamiento de estos pacientes.

Las soluciones de TIQUE responderán a los retos de tres organizaciones de salud que definirán las necesidades y validarán las soluciones: el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau en España, la Azienda Sanitaria Locale Avellino en Italia, y Vasterbotten en Suecia. Para llevar a cabo el proyecto se contará con la participación del sistema público de salud de Cataluña, a través de la Fundación TIC Salut y la Agencia de Calidad y Evaluación Sanitarias de Cataluña, dos pymes que apoyan la coordinación del proyecto (JERA Consulting del Reino Unido y VALDE Innova en España) y un socio tecnológico de Israel, Assuta Medical Centers Ltd.

Marco europeo de enfermedades crónicas y multimorbilidad

Los países de Europa se enfrentan a un rápido crecimiento del número de habitantes que conviven con enfermedades crónicas y multimorbilidad, lo que ejerce una alta presión sobre los sistemas de salud. Entre estos pacientes, la insuficiencia cardíaca es una de las enfermedades más prevalentes y la principal causa del ingreso hospitalario en personas de más de 65 años. Diferentes estudios europeos concluyen que el 80% del gasto en salud se concentra en los últimos 6 meses de vida de los pacientes.

El modelo de atención actual para estos pacientes implica un especialista para cada comorbilidad y la atención primaria para el día a día, a menudo con cuidadores formales e informales. El manejo de los medicamentos es complejo y los mismos pueden ser peligrosos si no se usan correctamente. El principal problema radica en que la atención a estos pacientes tiene que estar bien coordinada y a veces esto no ocurre por diversas circunstancias.

Una de las intervenciones de TIQUE es la atención integrada. Esto quiere decir que hay que construir una visión integral de la persona, compartida por todo el equipo de atención, que sirva para asegurar una continuidad de la atención del profesional, adecuada a cada momento de la vida del paciente. El proyecto TIQUE se basa también en el hecho de que cuando se tratan las enfermedades crónicas, un seguimiento estricto del paciente prevé el deterioro y costes elevados.

Aplicación de herramientas tecnológicas en la atención a los pacientes

Las actuales TIC permiten el uso de herramientas tecnológicas, como sensores para monitorizar a los pacientes en tiempo real, y se puede ir un poco más lejos con el uso de la Inteligencia Artificial (AI) y/o el big data para prevenir las crisis de exacerbación.

TIQUE también prevé hacer un amplio uso de los dispositivos de monitorización, datos y algoritmos para anticipar con éxito las necesidades de los pacientes en riesgo.

El proyecto también pretende combinar la intervención de la comunidad con la visión digital para dar apoyo a los pacientes y cuidadores, dado que, en general, se encuentran en situaciones personales difíciles y la motivación y el apoyo son básicos para un mejor control de la enfermedad.

Sostenibilidad del proyecto y colaboración público-privada

Finalmente, TIQUE también busca tener impacto en el hábito de la sostenibilidad a largo plazo para encontrar las mejores soluciones clínicas y percibidas por los pacientes, y una mejor optimización del tiempo de los profesionales de la salud. Esta es la razón por la que las soluciones de TIQUE buscarán un modelo de comercialización basado en la sostenibilidad y la aportación de valor al paciente. Además, TIQUE pretende explorar el diseño de la implantación del modelo a partir de una colaboración público-privada, que se materializa en una provisión de nuevos servicios que se pueden adoptar a escala una vez finalizado el proyecto.

Abraham del Moral Pairada

Jefe de prensa

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

adelmoralp@santpau.cat

T. 935 537 830 M. 646 391 548

www.santpau.cat

@HospitalSantPau