

Nota de premsa
7 de juliol de 2021

Sant Pau lidera el projecte europeu d'innovació TIQUE que millorarà l'atenció integrada als pacients amb insuficiència cardíaca

- El projecte té l'objectiu de **crear i validar noves solucions** d'atenció integrada **per a persones amb insuficiència cardíaca avançada** i necessitats d'atenció complexes, que han de permetre **millorar els serveis d'atenció mitjançant la tecnologia**.
- TIQUE té finançament del **programa de recerca i innovació Horitzó 2020 (Grant Agreement 965356)** de la Unió Europea i és un projecte de **Compra Pública Precomercial (PCP - Precommercial Procurement)** en el que es conduirà un procés de creació, desenvolupament i validació de noves solucions.
- En aquest projecte hi participen també activament la **Fundació Tic Salut i l'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (Aguas)**.

Vídeo: <https://flic.kr/s/aHsmWa3K4c>

Barcelona, 7 de juliol de 2021. - L'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau és l'impulsor i coordinador del projecte TIQUE, finançat per la Unió Europea i amb un pressupost total de més de 6 milions de €, en el que hi participen 8 socis de 5 països que tenen l'objectiu de **crear i validar noves solucions d'atenció integral i integrada per a persones amb insuficiència cardíaca avançada i necessitats d'atenció complexes**. Les solucions han de permetre millorar els serveis d'atenció d'aquests pacients, mitjançant la tecnologia, per poder oferir respostes ràpides i personalitzades a través de l'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 perill de fragilitat, mitjançant la conducció d'un procés de Compra Pública Precomercial, en el que es contractaran serveis de recerca de solucions innovadores per a cobrir les necessitats dels pacients de tres regions europees molt diferents: Catalunya (Espanya), Region Vasterbotten (Suècia), Avellino (Itàlia).

TIQUE té finançament del programa de recerca i innovació Horitzó 2020 (Grant Agreement 965356) de la Unió Europea i és un projecte de Compra Pública Precomercial (PCP - Precommercial Procurement) en el que es conduirà un procés de creació, desenvolupament i validació de noves solucions amb la indústria per portar al mercat una nova generació de solucions que facilitin avançar en el tractament d'aquests pacients.

Les solucions de TIQUE donaran resposta als reptes de tres organitzacions de salut que definiran les necessitats i validaran les solucions: l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, a Espanya, l'Azienda Sanitaria Locale Avellino, a Itàlia, i Vasterbotten, a Suècia. Per portar a terme el projecte es comptarà amb: la participació del sistema públic de Salut a Catalunya, a través de la Fundació Tic Salut i l'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya; dues pimes que donen suport a la coordinació del projecte, JERA Consulting del Regne Unit i VALDE Innova, a Espanya; i un soci tecnològic d'Israel, Assuta Medical Centers Ltd.

Marc europeu de malalties cròniques i multimorbiditat

Els països europeus s'enfronten a un ràpid creixement del nombre d'habitants que conviuen amb malalties cròniques i multimorbiditat, cosa que exerceix una alta pressió als sistemes de salut. Entre aquests pacients la insuficiència cardíaca és una de les malalties més prevalents i la principal causa d'ingrés hospitalari en persones de més de 65 anys. En diferents estudis europeus es conclou que el 80% de la despesa de salut es concentra en els últims 6 mesos de vida dels pacients.

El model d'atenció actual per aquests pacients implica un especialista per cada comorbiditat, l'atenció primària pel dia a dia i, amb freqüència cuidadors formals i informals. Els medicaments es tornen complexos en el seu maneig i perillosos si no es fan servir correctament. El principal problema rau en el fet que l'atenció per aquests malalts ha d'estar ben coordinada i a vegades no és així per diverses circumstàncies.

Una de les intervencions de TIQUE és l'atenció integrada. Això vol dir que cal construir una visió integral de la persona, compartida per tot l'equip d'atenció, que serveixi per garantir una continuïtat de l'atenció del professional, adequada a cada moment de la vida del pacient. El projecte TIQUE es basa també en el fet de que quan es tracten malalties cròniques, un seguiment estricte del pacient preveu deteriorament i costos alts.

Aplicació d'eines tecnològiques en l'atenció dels pacients

Les actuals TIC permeten l'ús d'eines tecnològiques, com sensors per monitorar pacients en temps real, i es pot anar una mica més lluny fent servir la Intel·ligència Artificial (AI) o/i el big data per a prevenir crisis d'exacerbació. TIQUE també preveu fer un ús extensiu de dispositius de monitoratge, dades i algorismes per anticipar amb èxit les necessitats d'un pacient en risc.

El projecte també vol combinar la intervenció de la comunitat amb la visió digital per donar suport als pacients i cuidadors, donat que en general es troben en situacions personals difícils i la motivació i el suport són bàsics per un millor control de la malaltia.

Sostenibilitat del projecte i col·laboració publicoprivada

Finalment, TIQUE també busca impacte en l'hàbit de la sostenibilitat a llarg termini per trobar les millors solucions clíniques i percebudes pels pacients, i una millor optimització dels temps dels professionals de la salut. Aquesta és la raó per la qual les solucions de TIQUE buscaran un model de comercialització basat en la sostenibilitat i l'aportació de valor al pacient. A més, TIQUE vol explorar el disseny de la implementació del model a partir d'una col·laboració publicoprivada, materialitzada en una provisió de nous serveis que es poden adoptar a escala quan es finalitzi el projecte.

Abraham del Moral Pairada

Cap de premsa

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

adelmoralp@santpau.cat

T. 935 537 830 M. 646 391 548

www.santpau.cat

@HospitalSantPau