

HOY

Cada año, las enfermedades cardiovasculares (ECV) causan aproximadamente **3,9 millones** de muertes en Europa

Fuente: European Heart Network

En Europa, las ECV provocan **11 veces** más enfermedad que el SIDA, la tuberculosis y el paludismo juntos

Fuente: World Health Organization/Europe

El 80% de las afectaciones cardiovasculares agudas y los accidentes cerebrovasculares se pueden prevenir

Fuente: World Health Organization/Europe

TeNDER

TeNDER es un proyecto financiado por la Unión Europea, que ayuda a los pacientes a mantener de forma segura su autonomía en diferentes entornos: en casa, centros de día, centros de rehabilitación y en el hospital. Las herramientas de asistencia y comunicación de TeNDER ayudarán a los pacientes a hacer un seguimiento tanto de su salud física como mental y a conectarlos con su sistema social y de apoyo para garantizar de ese modo una atención integrada.



POLITÉCNICA

Coordinator



Datawizard

ubiwhere
SUITING THE FUTURE

elgoline



contact@tender-health.eu

WWW.TENDER-HEALTH.EU



eu_tender



tender-eu-project



PARA PACIENTES CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR

Ayudándote a mantener tu independencia de forma segura



Este proyecto ha recibido financiación del Programa Marco de Investigación e Innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 875325.

Principales desafíos para una vida independiente



CAMBIOS BRUSCOS EN LAS CONSTANTES VITALES

frecuencia cardíaca, frecuencia respiratoria, tensión arterial

DESMAYOS Y CAÍDAS

CAMBIOS EN LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EN EL PATRÓN DE SUEÑO

ALTERACIÓN DEL ESTADO EMOCIONAL

¿Cómo apoya TeNDER tu independencia?

- ◆ Los datos clínicos y no clínicos de TeNDER alimentarán los sistemas de apoyo a los pacientes.
- ◆ Estos datos también serán analizados para entender las interacciones entre los pacientes y su entorno, e identificar patrones y mejores prácticas.
- ◆ El conjunto de herramientas hará un seguimiento de la salud de los pacientes mediante la vigilancia de factores biológicos y de comportamiento como la presión sanguínea, la reacción a los estímulos, los cambios de humor, etc. Si se detectan anomalías, se alertará a los cuidadores, los médicos y/o los servicios de emergencia.



Hogar



Hospital

ESCENARIOS PILOTO



Centro de rehabilitación



Centro de día

Tecnologías de detección



LAS HERRAMIENTAS BASADAS EN LOS TELÉFONOS INTELIGENTES RECUERDAN A LOS PACIENTES LAS TERAPIAS Y LAS CITAS Y RECONOCEN CAMBIOS DE HUMOR



SENSORES DE MOVIMIENTO



LAS ALMOHADAS INTELIGENTES PARA DORMIR MONITOREAN LAS ACTIVIDADES NOCTURNAS



PULSERAS INTELIGENTES CONTROLAN LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DETECTAN LAS CAÍDAS

Conectando tu sistema de apoyo



- ◆ Tanto las herramientas desarrolladas como el sistema de alerta te ayudarán a mantenerte conectado y a sentirte seguro en casa.
- ◆ La información que se genere tanto durante y entre los controles de salud programados ayudarán a ofrecerte una atención personalizada.
- ◆ **TeNDER** no reemplaza tu contacto con quienes te rodean, sino que ayuda a mantener a tu entorno en contacto para apoyar tu independencia.