

## SOCIOS DEL PROYECTO



Everis Spain SL  
<http://everis.com>



Universitätsklinikum BONN  
<http://ukb.uni-bonn.de>



Servicio Aragonés de Salud  
Sector Sanitario de Barbastro  
<http://sectorbarbastro.salud.aragon.es>



Echosanté  
<http://echosante.net>



Comarca de Somontano de Barbastro  
<http://somontano.org/>



Interactive 4D  
<http://interactive4d.com>



Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung  
Der Angewandten Forschung E.V.  
<http://fraunhofer.de>



PLUX Wireless Biosignals S.A.  
<http://plux.info>

Este proyecto está financiado por la Comisión Europea Horizonte 2020 subvención #690367



# Polycare

Sistema de atención integrada  
para pacientes crónicos en fases agudas

### Fechas y duración

36 meses:  
Enero 2016 / Diciembre 2018

### Coordinador

Everis Spain SL  
María Jesús Cáncer  
[María.Jesus.Cancer@everis.com](mailto:María.Jesus.Cancer@everis.com)  
+34 976 482 080

### Web del proyecto

<http://www.polycare-project.com>

## OBJETIVOS

- 1 Proporcionar a los pacientes crónicos un sistema de atención integral para lograr una hospitalización en su domicilio de alta calidad.
- 2 Fomentar la gestión de auto-salud de estos pacientes mediante el uso de aplicaciones personalizables.
- 3 Obtener un sistema de monitorización no intrusiva que recoja continuamente información sobre sus constantes vitales.
- 4 Aumentar la colaboración entre los pacientes y los cuidadores médicos y sociales.
- 5 Reducir las barreras tecnológicas formando a los profesionales que utilizan las nuevas soluciones de TIC.
- 6 Garantizar la protección de datos y la privacidad.
- 7 Obtener más datos y más precisos, y desarrollar una herramienta de apoyo para comprenderlos mejor y obtener recomendaciones para los pacientes.
- 8 Proporcionar una mejor prescripción de medicamentos.
- 9 Definición de una nueva metodología de hospitalización a domicilio.  
(pacientes-hospital-servicios sociales-cuidadores)
- 10 Reducir la estancia de los pacientes crónicos en los hospitales y en consecuencia, los costes relacionados.

“  
**Mejores condiciones de vida y cuidados para los pacientes e incremento de la sostenibilidad del sistema de salud y de atención social.**  
”



### ¿CÓMO CONSEGUIRÁ SUS OBJETIVOS POLYCARE?

Crearemos un ambiente colaborativo que permite compartir la información sobre el estado del paciente de una manera coordinada entre todos los actores participantes en su cuidado, con el apoyo de un sistema de soporte de decisiones, (DSS) accesorios inteligentes y tecnologías de gamificación.

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto POLYCARE se centra en la hospitalización a domicilio, que se define como el tratamiento del paciente en su casa con la misma complejidad, intensidad y eficacia como en el hospital. Se basa en un sistema de cuidado médico y social integrado con el apoyo de las soluciones TIC, que ofrecerá un servicio personalizado y mejorará la calidad de vida de cada paciente.

La hospitalización a domicilio tiene como objetivo realizar dos funciones que son complementarias: en primer lugar, reducir o incluso reemplazar la estancia del paciente en el hospital siendo transferido a su domicilio con un alta temprana; y por otro lado, evitar nuevas entradas, diagnosticando y tratando los episodios directamente en casa.

Polycare es un proyecto Europeo H2020, que ha recibido financiación del fondo de la Unión Europea Horizonte 2020 para proyectos de investigación e innovación bajo el Acuerdo de Subvención N° 690367. La propuesta del proyecto fue presentada a la PHC-25 para la temática de sistemas avanzados TIC para atención integrada.