



Proyecto: Smartheart

Nuevas herramientas para la objetivación de patologías isquémicas en urgencias

Investigar y crear una algoritmia para la objetivación de variables subjetivas a partir de la información disponible en la HCE, en las pruebas realizadas in situ durante el episodio de urgencias y la información verbal aportada por el paciente durante la anamnesis, y crear una herramienta de soporte al diagnóstico (CDSS (Clinical Decision Support System) que ayude en tiempo real al profesional de urgencias en su toma de decisiones, a la hora de detectar síndromes coronario agudo (SCA) minimizando los riesgos de errores.

Ibermática e i3B participan y son responsables de todos los paquetes del proyecto:

- PT1 - Gestión y coordinación
- PT2 – Requerimientos y Diseño
- PT3 – Estructuración de datos SmartHeart
- PT4 – Modelado de Conocimiento
- PT5 – Soporte a la Decisión y Visual Analytics
- PT6 – Evaluación de la plataforma SmartHeart
- PT7 – Difusión y explotación



e-Health / AAL



Inteligencia Artificial



Tecnologías del Lenguaje

Programa: Hazitek Competitivo 2020

Duración: 21 meses (04/2020 – 12/2021)

Consortio:

- **IBERMÁTICA**
- **i3B**
- **Biocruces**

**ACTUACIÓN COFINANCIADA
POR EL GOBIERNO VASCO Y LA
UNION EUROPEA A TRAVÉS DEL
FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL 2014-
2020 (FEDER)**



Europar Batasuna
Unión Europea

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
"Una manera de hacer Europa"

Eskualde Garapenerako
Europar Funtza (EGEF)
"Europa opiliko modu bat"

