

SmartHeart. Nuevas herramientas para la objetivación de patologías isquémicas en urgencias

Consortio: Ibermatica; i3B; Biocruces

Tecnología: Inteligencia Artificial

Descripción general:

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

Programa: Hazitek Competitivo (ZL-2020/00508; ZL-2021/00690)

Duración: 21 meses (2020 – 2021)

Presupuesto global proyecto: 321.518,50 €

Presupuesto Grupo Ayesa: 321.518,50 €

ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE DE GOBIERNO VASCO Y DE LA UNIÓN EUROPEA A TRAVÉS DEL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)



Europar Batasuna
Unión Europea

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

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

