

Sistema soporte a la decisión (DSS) para la implantación y evaluación clínica de estrategias terapéuticas personalizadas de automanejo de la enfermedad hipertensiva (HTA).

DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA

Sistema soporte a la decisión (DSS) para la implantación y evaluación clínica de estrategias terapéuticas personalizadas de automanejo de la enfermedad hipertensiva (HTA).

DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA

La tecnología está orientada a mejorar el control de la presión arterial, el seguimiento clínico y su tratamiento relacionado.

Implementando técnicas de IA, la tecnología recopila y analiza dinámicamente datos clínicos del paciente y de estilo de vida para recomendar y automatizar la gestión y el ajuste del tratamiento a éste y para construir una base de datos de conocimiento compartido para los facultativos. El sistema está

diseñado para integrarlo en una plataforma "cloud" y ser utilizado a través de dispositivos móviles.

La tecnología también trata de descubrir patrones para predecir tratamientos óptimos, minimizar los efectos secundarios o reducir los costes médicos

SECTORES DE APLICACIÓN EMPRESARIAL

Los principales sectores de aplicación son:

- Hospitales y centros de investigación
- Hospitales, centros clínicos y de salud
- Seguros sociales y grandes empresas de salud

VENTAJAS TÉCNICAS Y BENEFICIOS EMPRESARIALES

La tecnología ofrece las siguientes ventajas y beneficios:

- Orientado a la autogestión
- Recolección de datos sobre la calidad de vida orientada a descubrir nuevos patrones
- Base de datos de conocimiento compartido para facultativo
- Orientada a integración en plataformas "Cloud"

ESTADO DE DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA

TRL3.

Sistema soporte a la decisión (DSS) para la implantación y evaluación clínica de estrategias terapéuticas personalizadas de automanejo de la enfermedad hipertensiva (HTA).

DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

La tecnología se está desarrollando dentro del proyecto TIC4HTA en el marco del programa Retos en Colaboración, financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad.

COLABORACIÓN BUSCADA

Empresas interesadas en los siguientes sistemas de cooperación:

- Acuerdo para implementación, pruebas y ampliar el uso de la tecnología y el concepto.
- Acuerdo sobre Investigación y Desarrollo para implementar nuevas aplicaciones de la tecnología y su prueba de concepto.

IMÁGENES RELACIONADAS



| | | | | |
|----------------------------|--|---|---|---|
| PROYECTO ANÁLISIS DE DATOS | CONSEJO REGULADOR DE LA COMUNIDAD VALENCIANA | + | - | ▼ |
| PROYECTO ANÁLISIS DE DATOS | CONSEJO REGULADOR DE LA COMUNIDAD VALENCIANA | + | - | ▼ |
| PROYECTO ANÁLISIS DE DATOS | CONSEJO REGULADOR DE LA COMUNIDAD VALENCIANA | + | - | ▼ |
| PROYECTO ANÁLISIS DE DATOS | CONSEJO REGULADOR DE LA COMUNIDAD VALENCIANA | + | - | ▼ |
| PROYECTO ANÁLISIS DE DATOS | CONSEJO REGULADOR DE LA COMUNIDAD VALENCIANA | + | - | ▼ |
| PROYECTO ANÁLISIS DE DATOS | CONSEJO REGULADOR DE LA COMUNIDAD VALENCIANA | + | - | ▼ |
| PROYECTO ANÁLISIS DE DATOS | CONSEJO REGULADOR DE LA COMUNIDAD VALENCIANA | + | - | ▼ |
| PROYECTO ANÁLISIS DE DATOS | CONSEJO REGULADOR DE LA COMUNIDAD VALENCIANA | + | - | ▼ |
| PROYECTO ANÁLISIS DE DATOS | CONSEJO REGULADOR DE LA COMUNIDAD VALENCIANA | + | - | ▼ |
| PROYECTO ANÁLISIS DE DATOS | CONSEJO REGULADOR DE LA COMUNIDAD VALENCIANA | + | - | ▼ |

DATOS DE CONTACTO

Dr. David Martínez Simarro
dmsimarro@ainia.es