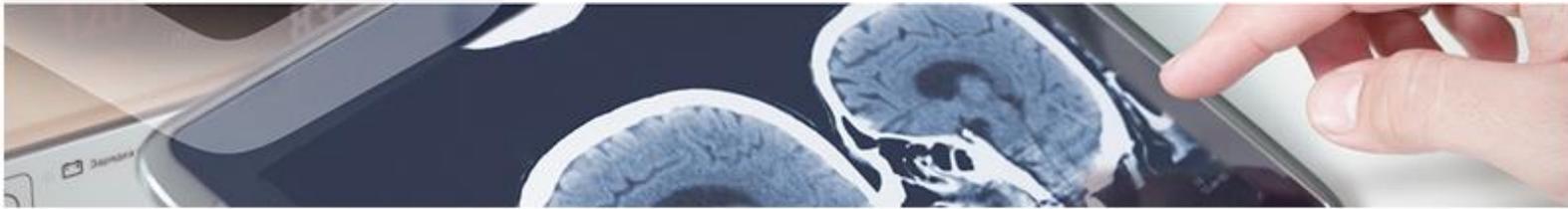


TICs

Gestión Inteligente de Lista de Espera (GELIDES)

Sistema inteligente de priorización quirúrgica de pacientes

Oficina de
**TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA**
Sistema Sanitario Público de Andalucía



Descripción

Un grupo de investigación andaluz ha diseñado un modelo inteligente de organización de la prioridad quirúrgica de pacientes basada en el tiempo de espera y en la gravedad clínica siguiendo los estándares de recomendación de la sociedad española de cirugía cardiovascular y cardiología.



Ventajas

La efectividad y eficiencia de un programa quirúrgico se basa principalmente en la elección apropiada del paciente, tanto en referencia a su riesgo y complejidad clínico-patológica, como al momento idóneo para su tratamiento quirúrgico.

Las principales ventajas de esta herramienta de ordenación temporal de pacientes son:

- Fácil acceso de entrada de pacientes, con clasificación inteligente en función de su patología cardiovascular.
- Función dinámica automática de la lista de espera, con variación de código de color y prioridad.
- Simplificación del proceso de elección de pacientes para el programa quirúrgico diario en función de prioridad dinámica automatizada, basada en el tiempo de espera y en la gravedad clínica.
- Reducción de la morbi-mortalidad asociada a las listas de espera.
- Modelo estándar exportable a otras áreas médico-quirúrgicas. Estructuración estándar trasladable a las distintas esferas sanitarias.



Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología está protegida por Registro de Propiedad Intelectual.



Objetivos

El grupo de investigación busca un acuerdo de licencia de explotación y/o colaboración.



Clasificación

Área: TICs

Tecnología: Software

Patología: Sistema cardiovascular y circulatorio