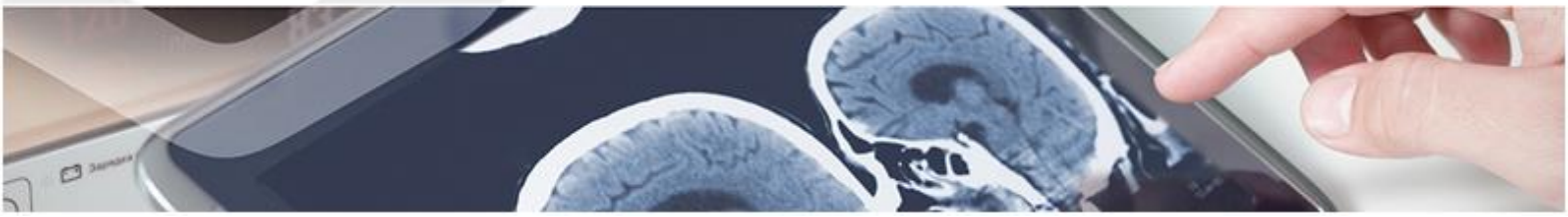
Diagnóstico

Calculadora mortalidad hospitalaria en Cáncer Colorrectal

Un grupo de investigadores ha desarrollado una herramienta digital orientada al cálculo de la mortalidad hospitalaria en cáncer colorrectal.

Oficina de TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA
Sistema Sanitario Público de Andalucía



Descripción

La tecnología consiste en una **aplicación móvil** basada en un modelo predictivo que permite estimar el riesgo de **mortalidad hospitalaria** en pacientes sometidos a cirugía de **cáncer colorrectal**.

El sistema calcula de forma **automatizada** la probabilidad individual de mortalidad hospitalaria a partir de variables demográficas, clínicas y asistenciales del paciente, sin necesidad de almacenar datos ni disponer de conexión a internet.

La tecnología está concebida como herramienta de apoyo a la **toma de decisiones clínicas**, facilitando la identificación de pacientes de riesgo y favoreciendo la adopción temprana de medidas dirigidas a mejorar la asistencia sanitaria.

Ventajas

- ✓ Estimación automatizada e individualizada.
- ✓ Facilidad de uso y accesibilidad.
- ✓ Preservación de la privacidad del paciente.

Propiedad Industrial/Intelectual

La presente invención está protegida por Registro de Propiedad Intelectual.

Objetivos

Este grupo de investigación está buscando establecer un acuerdo de licencia o un acuerdo de colaboración público-privado para el desarrollo de la tecnología.

Clasificación

- ✓ **Área**: Diagnóstico.
- ✓ **Tecnología**: Herramienta digital basada en un modelo predictivo de mortalidad hospitalaria.
- ✓ **Patología**: Cáncer colorrectal.