

TIPO DE INVENCION: Registro de Propiedad Intelectual

TÍTULO INVENCION: GastricAITool v1. Early Diagnosis & Prevention of Gastric Cancer

Resumen: Herramienta digital de apoyo a la toma de decisiones para el diagnóstico y pronóstico del cáncer gástrico, desarrollada en base a tecnologías Big Data.

Descripción detallada: La motivación del proyecto radica en el mal pronóstico y la incidencia del cáncer gástrico, que ocupa el quinto lugar como cáncer más frecuente y la tercera causa de muerte por esa enfermedad. Por tanto, es necesario desarrollar una solución que permita un diagnóstico temprano del cáncer gástrico y prevenga pronósticos adversos, basándose en la información del paciente.

La aplicación GastricAITool, es una innovadora herramienta de apoyo a la toma de decisiones para el diagnóstico y pronóstico del cáncer gástrico, desarrollada en base a tecnologías Big Data, desarrollada en el marco del proyecto europeo GATEKEEPER, que ayuda al personal clínico en la toma de decisiones críticas y en la detección de riesgos relacionados con los pacientes, basándose en la información disponible sobre un determinado paciente.

Esta herramienta estará disponible para investigadores y clínicos a través de la plataforma desarrollada, podrá emplearse, por ejemplo, para predecir el diagnóstico del cáncer gástrico en pacientes de alto riesgo, como familiares de primer grado, o en pacientes con lesiones gástricas premalignas. Además, permitirá identificar a aquellos pacientes que puedan tener un curso de enfermedad más grave, requiriendo intervenciones terapéuticas tempranas y personalizadas, así como un seguimiento más cercano.

Ventajas/Aspectos Innovadores	La herramienta GastricAITool permite el desarrollo de estrategias de seguimiento de pacientes más personalizadas, intervenciones tempranas y acciones terapéuticas.
Estado de la propiedad intelectual	Registro de Propiedad Intelectual
Tipo de colaboración buscada	La aplicación está disponible para su descarga, de forma gratuita, para profesionales sanitarios "as it is".
Vigencia	Vigente
Ámbito geográfico	NA
Estado licencia	No licenciado. Esta herramienta se encuentra a disposición para finalidades relacionadas con la investigación.
Entidades titulares:	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ARAGON- ITAINNOVA (70%) Fundación IIS Aragón (30%)
ESTADO LICENCIA	NO LICENCIADO.

Información adicional (SI
APLICA)

<https://www.gatekeeper-project.eu/news/gastricaitool-for-early-diagnosis-and-prediction/>

<https://www.gatekeeper-project.eu/blog/gastricaitool-provides-better-possibilities-for-early-diagnosis-and-prediction/>