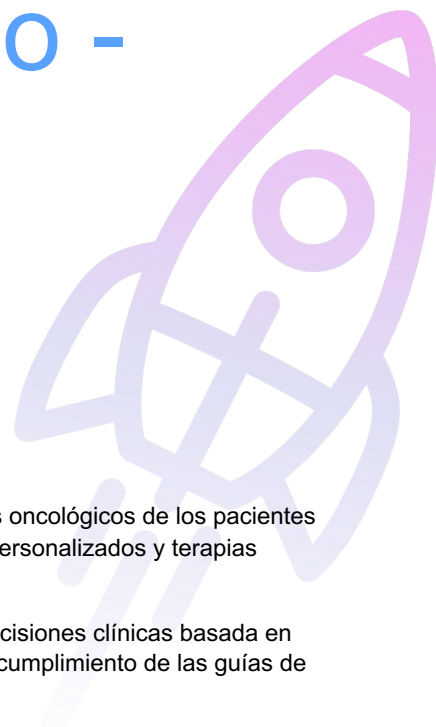


OPTIMA de un vistazo - Revolucionando la oncología



Descripción general

El proyecto OPTIMA es un consorcio liderado por diversas entidades claves, enfocado en brindar acceso a tratamientos personalizados de vanguardia y terapias innovadoras para pacientes* con cáncer de pulmón, mama y próstata.

Su objetivo principal es el desarrollo y la implementación de una plataforma europea de datos oncológicos en el mundo real, en conformidad a la GDPR (Reglamento General de Protección de Datos), y adaptada a las necesidades de médicos y pacientes, facilitando así una toma de decisiones más colaborativa y eficaz.

Objetivos

Integración de datos del mundo real: Recopilar y armonizar conjuntos de datos estructurados y no estructurados a gran escala, combinando información de diversas fuentes.

Apoyo a la toma de decisiones guiado por Inteligencia Artificial (IA): Desarrollar una plataforma segura y sostenible que incorpore herramientas de apoyo a la toma de decisiones basadas en IA y alineadas con las últimas guías de práctica clínica.

Priorización de guías: Centrarse en el cáncer de próstata, mama y pulmón para crear una herramienta de soporte a la toma de decisiones basada en guías clínicas, escalable y actualizada periódicamente.

Análisis avanzado y modelos de IA: Utilizar la IA y análisis avanzados para generar nuevos conocimientos y perspectivas que mejoren la atención oncológica.

Impacto

Mejora de los resultados oncológicos de los pacientes mediante tratamientos personalizados y terapias innovadoras.

Mejora de la toma de decisiones clínicas basada en evidencia sólida y en el cumplimiento de las guías de práctica clínica.

Conocimiento en profundidad de los resultados oncológicos y el bienestar de los pacientes mediante análisis avanzados.

Establecimiento de medidas rigurosas de protección de datos para los datos personales de los pacientes.

Componentes clave

Herramienta de soporte de decisiones guiada por IA: Una herramienta sofisticada que ayuda a los médicos a tomar decisiones basadas en la evidencia utilizando guías actualizadas y datos específicos del paciente.

Integración y armonización de datos: Procesos robustos para recopilar y estandarizar conjuntos de datos del mundo real procedentes de múltiples fuentes, garantizando la integridad y fiabilidad de los datos.

Cumplimiento ético y legal: Cumplimiento de todos los estándares éticos y legales relativos a la privacidad de los datos de los pacientes y la conducta en la investigación.

OPTIMA - Nuevos estándares en la investigación contra el cáncer

Colaboración

El proyecto OPTIMA promueve la colaboración entre profesionales de la medicina, investigadores, defensores de pacientes, expertos en tecnología y la industria farmacéutica.

Un enfoque **integrador y sostenible** respalda las iniciativas del consorcio para impulsar resultados de investigación significativos.

Implementación

La plataforma OPTIMA se implementará en entornos clínicos, proporcionando **apoyo** tangible a médicos y pacientes.

La **evaluación y optimización continuas** garantizarán la eficacia y solidez técnica de la plataforma.



Protección de datos

Se mantendrá rigurosamente la confidencialidad y privacidad de los datos de los pacientes, respetando estrictamente las **normas** y reglamentos **de protección de datos**.

Conclusión

El proyecto OPTIMA es una iniciativa colaborativa destinado a **revolucionar la atención oncológica** mediante enfoques avanzados basados en datos y soporte de decisiones **guiado por inteligencia artificial**.

Integrando datos del mundo real, dando prioridad a la adherencia a las guías clínicas y utilizando tecnologías punteras, el proyecto tiene como objetivo impactar significativamente en los tratamientos **personalizados del cáncer** y en la **toma de decisiones** compartida, lo que en última instancia conducirá a una mejora de los resultados y el bienestar de los pacientes.