

OPTIMA Resumen – para pacientes*

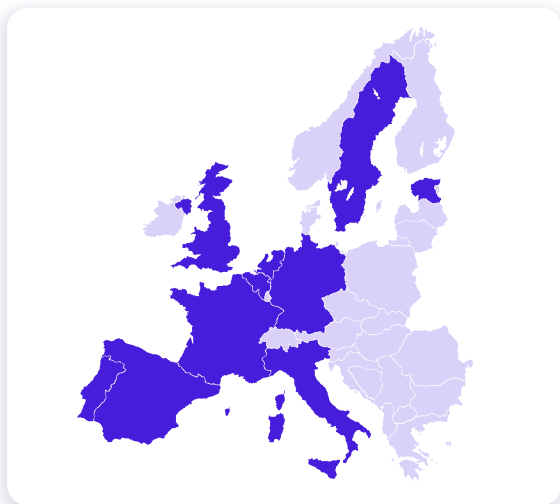


¿Qué es?

OPTIMA representa una colaboración entre profesionales clave de distintos ámbitos, como médicos, investigadores y defensores de pacientes, unidos por un objetivo común: asegurar que cada paciente reciba los tratamientos más efectivos y personalizados posibles e introducir nuevas y prometedoras terapias para mejorar la salud de los pacientes.

¿Dónde?

Europa



¿Por qué?

Resumiendo, el proyecto busca desarrollar una plataforma accesible que recoja y analice datos reales sobre el cáncer para mejorar la atención al paciente y apoyar a los médicos en la toma de decisiones terapéuticas más informadas.

Nuestro objetivo es crear en Europa una plataforma fácil de usar y respetuosa con la privacidad que recoja datos reales relacionados con el tratamiento del cáncer y sus pruebas. Esta plataforma se diseñará con las aportaciones de médicos y pacientes, y será inclusiva y sostenible.

Recopilaremos y organizaremos grandes cantidades de datos sobre pacientes con cáncer para construir un catálogo exhaustivo de información.

La plataforma será segura, y permitirá el uso de herramientas como la inteligencia artificial y la analítica avanzada para ayudar a los médicos a tomar mejores decisiones basadas en Guías Clínicas.

Nos centraremos en tres tipos de cáncer: próstata, mama y pulmón, y crearemos herramientas que ayuden a los médicos a tomar decisiones para estos casos concretos.

La plataforma se actualizará continuamente con los últimos conocimientos y avances en el tratamiento del cáncer.

OPTIMA Resumen – para pacientes



¿Quién?

El proyecto OPTIMA trabaja en conjunto con otras iniciativas financiadas por la Comisión Europea como, **PIONEER, EHDEN, HARMONY, DARWIN, EHDS**, sociedades médicas como **ERS, ESMO** y **EAU**, **grupos y organizaciones de defensa de los pacientes**, socios académicos, pequeña y mediana empresa (PYME) y socios de la Federación Europea de Industrias y Asociaciones Farmacéuticas (**EFPIA**).

¿Para quién?

OPTIMA está desarrollando una plataforma especializada que atiende a las necesidades reales de médicos y pacientes, fomentando su participación activa y asegurando su sostenibilidad a largo plazo. El fin es utilizar esta plataforma para mejorar la colaboración entre médicos y pacientes, empleando datos avanzados y tecnologías como la inteligencia artificial, para mejorar conjuntamente la toma de decisiones en la atención sanitaria.

¿Cómo?

OBJETIVO	ACTIVIDADES	RESULTADO PRINCIPAL
<p>Encontrar y comprender las preguntas más importantes que necesitan respuesta a través de la investigación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar las preguntas de investigación más importantes que deben responderse. • Clasificar y destacar las directrices y recomendaciones más importantes que los médicos deben seguir en cada paso del tratamiento del cáncer para cada etapa de las vías de atención oncológica. • Crear una herramienta útil llamada "herramienta de apoyo a la toma de decisiones basada en Guías Clínicas", que formará parte de la plataforma OPTIMA. Esta herramienta se utilizará en hospitales y clínicas, y se conectará con sus sistemas informáticos. Proporcionará rápidamente a los médicos recomendaciones útiles mientras atienden a los pacientes. • Averiguar qué puede facilitar o dificultar a los médicos el uso de la herramienta en su trabajo diario con los pacientes. • Verificar si los médicos siguen las Guías Clínicas para el tratamiento de los pacientes. 	<p>Herramienta de apoyo a la toma de decisiones basada en Guías Clínicas y conectada a una plataforma de datos.</p>

OBJETIVO	ACTIVIDADES	RESULTADO PRINCIPAL
<p>Llenar los vacíos de información o conocimiento en las Guías Clínicas actuales que los médicos utilizan para tratar a los pacientes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Recopilar y combinar información de diferentes tipos de estudios y experiencias reales de pacientes. • Organizar los datos y asegurarse de que están listos para su uso. • Asegurarnos de que los métodos que utilizamos para estudiar estos datos son fiables y pueden proporcionarnos información fidedigna sobre cómo funcionan los tratamientos en situaciones de la vida real. • Utilizando el poder de la Inteligencia Artificial (IA), queremos mejorar aún más las Guías Clínicas. • Crear modelos con IA que puedan añadirse a las herramientas que utilizan los médicos para seguir las Guías Clínicas . • Esto ayudará a los médicos a tomar mejores decisiones para cada paciente, completando la información ausente en las Guías Clínicas. • Utilizaremos la IA para averiguar qué factores individuales afectan a los resultados del tratamiento del cáncer y al bienestar general del paciente. • Queremos encontrar conexiones ocultas entre distintos tipos de información que puedan ayudar a mejorar la evolución de los pacientes con cáncer y cómo se sienten. • De este modo, podemos ayudar a los médicos a tomar mejores decisiones basadas en evidencia sólida, utilizando distintos tipos de datos y comprobando periódicamente cómo van las cosas. • Para facilitar su comprensión y uso, incluiremos explicaciones útiles en la herramienta que los médicos. Estas explicaciones se basarán en técnicas de Inteligencia Artificial (IA). 	<p>Mejorar la calidad de la decisión clínica a nivel del paciente.</p>
<p>Crear, poner en marcha, personalizar y evaluar la plataforma OPTIMA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar los requisitos y necesidades de todos los usuarios de OPTIMA. • Crear la primera versión de la plataforma con todas las funciones necesarias. • Crear un marco de seguridad para proteger los datos y las operaciones de posibles riesgos. • Revisar detenidamente el modo en que los médicos y otros usuarios utilizan la plataforma y adaptarla en función de los comentarios de los usuarios. 	<p>Plataforma OPTIMA personalizada y fácil de usar.</p>
<p>Asegurarnos de que todo lo que hacemos con la plataforma OPTIMA sigue todas las normas legales y directrices éticas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Garantizar un trato respetuoso hacia los pacientes y sus datos personales siguiendo todas las normas legales y éticas. • Diseñar cuidadosamente el componente de IA y la plataforma de datos para cumplir todas las normas legales y éticas. • Establecer una estructura dentro del proyecto para proteger los datos personales de los pacientes y garantizar que se manejan adecuadamente. 	<p>Los datos, las plataformas, las herramientas y el componente de IA de OPTIMA cumplen los requisitos legales y éticos.</p>