

UNA EPIDEMIA SILENCIOSA

FIBROSIS HEPATICA - HIGADO GRASO



El **38%** de la población adulta del mundo padece hígado graso (no alcohólico) y la mayoría no lo sabe.



4% de las muertes en el mundo están relacionadas a enfermedades hepáticas.



+60% de los fallecimientos por enfermedades de hígado son de género masculino



El hígado graso está presente en el 13% de la población infantil y juvenil del mundo

En 2019 se estima que 65 millones de mexicanos padecían hígado graso y el 10% llegaron a cirrosis por no tener diagnóstico temprano*.

El impacto emocional y económico, rebasan por mucho al paciente y a sus familias.

Por otro lado, las inversiones por parte de los gobiernos para su atención y los gastos de las aseguradoras para cubrir estos padecimientos siguen en aumento.



Las deficiencias hepáticas, como el hígado graso, comienzan desde la pubertad por lo que la detección precoz o en etapas tempranas es una herramienta valiosa para evitar su evolución a una cirrosis y eventualmente cáncer.

Hoy tenemos al alcance la posibilidad de cambiar esta realidad a través de la investigación científica y el desarrollo tecnológico Mexicano, cuyo propósito es brindar un diagnóstico temprano de manera práctica, accesible y no intrusiva, a este tipo de padecimientos.

SER PARTE DEL CAMBIO NO ES UNA OPORTUNIDAD, ES NUESTRA RESPONSABILIDAD.

Fuentes de consulta:

<https://centromedicoabc.com/revista-digital/el-higado-graso-comienza-desde-la-pubertad/#~:text=Esto%20se%20traduce%20a%20que,no%20darle%20un%20diagn%C3%B3stico%20temprano>

<https://www.mexicosocial.org/enfermedades-del-higado/>

<https://www.lavanguardia.com/vida/salud/20200702/482050016525/higado-graso-esteatosis-cirrosis-quironsalud.html>

<http://www.revistagastroenterologiamexico.org/es-consenso-mexicano-enfermedad-por-higado-articulo-S0375090618301794>

INVIERTE EN PROPIEDAD INTELECTUAL CON IMPACTO Y RENTABILIDAD

ANTE LA ALTA INCIDENCIA Y PREVALENCIA DE LAS ENFERMEDADES HEPATICAS, SE HA VUELTO UNA PRIORIDAD, CONTAR CON PRUEBAS DE DIAGNOSTICO TREMPrANAS, AMBULATORIAS, DISPONIBLES, ACCESIBLES Y NO INVASIVAS.

PANEL DE BIOMARCADORES PARA PRUEBA IN VITRO EN EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD HEPÁTICA

Alcance: Desarrollo de dispositivo médico diagnóstico para la detección de fibrosis hepática dirigido al punto de atención médica (PoC).

Perfil de mercado:
Laboratorios Clínicos PoC

Valor:
Herramienta de diagnóstico avanzada que puede diferenciar su servicio en el mercado.

Madurez del Desarrollo:
Actualmente en TRL 4, con el objetivo de avanzar a TRL 5 con la inversión adecuada.

Licencias y Patentes:
Protegido bajo la patente nacional MX/a/2023/003396.

Potencial de Mercado:
Market Cap Actual (2021): 45,500 MDD.

Proyección del Valor:
Se espera un crecimiento anual del 6.1%, alcanzando un market cap de 62,600 MDP para el 2031.

Referencias Clave:
Patente nacional MX/a/2023/003396.
Artículos científicos y estudios que respaldan el desarrollo (a ser proporcionados).

Futuro de la Investigación:
Desarrollo de un dispositivo médico especializado para laboratorios, mejorando la precisión y eficiencia del diagnóstico.

Ronda de Inversión:
Buscando una inversión de 1.5 Mdp para avanzar en la investigación y desarrollo del producto.

Objetivo Principal:
Avanzar la madurez del desarrollo a TRL5, permitiendo pruebas más extensas y liberación para licenciamiento o transferencia tecnológica

Garantía de Inversión:
Co-titularidad de Propiedad Intelectual

Expectativa de retorno de inversión:
2x a 4x en un periodo de 24 meses



CONTACTO: ROGELIO MARÍN

rmarin@rompela.mx (+52)5554012217