



neomente

# Psiquiatría de precisión potenciada con IA

## Resumen de la Idea

Combinamos inteligencia artificial con datos genéticos, biológicos y clínicos para ayudar a los médicos a encontrar tratamientos de salud mental precisos, reduciendo el ensayo y error.

## Perspectiva

Los tratamientos de salud mental a menudo fallan:



El 50% de los pacientes no responde al primer medicamento.



El 27% experimenta efectos secundarios adversos.



La depresión, por sí sola, cuesta a la economía global 1 billón de dólares al año.

The screenshot shows a digital dashboard for a patient named David Martinez. It includes sections for the patient's profile (Demographic information like age 64, gender Male), report details (Extraction location Centralab, date July 6, report date September 11), and a pharmacogenomic analysis. The analysis highlights a variant rs203582 - AC, Category Efectiva - Efecto Negativo Gen ABCB1 Variant rs203582. The analysis also notes a decrease in antidepressant concentrations in AA genotype compared to AC genotype. Other variants shown include CYP1A2: AUME, CYP2C9: NORM, and UGT1A1: DIAH. The interface features a Q&A feature where users can ask questions about the report.

## Próximos pasos

**Inversores:** Únanse a nosotros para acelerar el crecimiento y la entrada al mercado.

**Hitos regulatorios:** Hoja de ruta en desarrollo con AEMPS y FDA.

## Cómo funciona

Los médicos prescriben el sistema de soporte a decisiones clínicas (CDSS) de Neomente.

Los laboratorios recolectan muestras y realizan análisis genéticos y biológicos. Neomente integra inteligencia artificial para analizar datos genéticos, biológicos y clínicos.

Los médicos reciben recomendaciones prácticas para guiar las decisiones de tratamiento.

**Dónde:** Disponible a través de una plataforma web.

**Cuándo:** Resultados entregados pocos días después de la recolección de muestras.

## Beneficios Clave

**Estrategia:** Combina múltiples tipos de datos para una psiquiatría de precisión integral.

**Eficacia comprobada:** Reduce los síntomas depresivos en un 36% más en 8 semanas.

**Rentabilidad:** Modelo CDSSaaS con ingresos recurrentes y una oportunidad de mercado de 52 mil millones de dólares.

**Propiedad intelectual:** Patente PCT presentada para nuestro método de selección de medicamentos en salud mental.



info@neomente.com



www.neomente.com