



Universidad  
de Navarra

CIMA LAB  
DIAGNOSTICS

¿Por qué mis pacientes necesitan  
una prueba de farmacogenómica?



CO-FUNDADO POR LA CLINICA MAYO

## ¿Por qué mis pacientes necesitan una prueba farmacogenómica?

---

Cuando los medicamentos se recetan utilizando un enfoque único basado en el diagnóstico, **se puede retrasar el tratamiento efectivo**, incrementar el riesgo de hospitalización por los eventos adversos e incluso incrementar el riesgo de mortalidad.

---

**Cada año se prescriben más de 4 mil millones de recetas en todo el mundo.** Sin embargo, no todos los medicamentos son efectivos para todas las personas. De hecho, la tasa de respuesta para muchos medicamentos está sólo entre 50%-75%.

---

Las reacciones adversas a los medicamentos (RAM) son **una de las mayores causas de muerte en los países desarrollados.**

**Prueba integral  
OneOme RightMed®**

PRUEBA FARMACOGENÓMICA  
CLÍNICAMENTE ÚTIL Y EFICAZ

# LA PRUEBA FARMACOGENÓMICA

## OneOme RightMed®

---

OneOme RightMed® es una prueba farmacogenómica que analiza el ADN de una persona para ayudar a determinar cómo puede responder a cientos de medicamentos utilizados para tratar y controlar las afecciones médicas. Los resultados pueden ayudar a los médicos a realizar prescripciones más personalizadas y basadas en la evidencia, evitando así el ensayo-error de la medicación.



### MEDICAMENTOS

Cubre más de 400 medicamentos, entre los que se incluyen omeprazol, simvastatina, citalopram, clopidogrel, warfarina, codeína, y muchos más.



### CONDICIONES MÉDICAS

Incluye los medicamentos utilizados para muchas afecciones médicas, como cáncer, náuseas / vómitos, ansiedad, depresión, dolor y más.



### GENES

Incluye el análisis de genes, que a través de una investigación rigurosa, se ha demostrado que afectan a la forma en que una persona responde a cientos de medicamentos.

LA PRUEBA OneOme RightMed®

## OBJETIVOS



**LIMITAR** LAS REACCIONES  
ADVERSAS



**AUMENTAR** LA EFICACIA  
DEL MEDICAMENTO PARA EL  
PACIENTE



**PREVENIR** INTERACCIONES  
NO DESEADAS CON OTROS  
MEDICAMENTOS



**MEJORAR** LA EFICIENCIA  
ECONÓMICA DEL SISTEMA DE  
SALUD

## ¿PARA QUIÉN ESTÁ INDICADA LA PRUEBA FARMACOGENÓMICA OneOme RightMed®?

---

Si bien cualquier persona puede someterse a esta prueba, está especialmente indicada en las siguientes situaciones:

- Personas que reciben múltiples tratamientos
- Pacientes que reciben medicamentos para cualquiera de las indicaciones cubiertas por el test
- Nuevas necesidades de prescripción de medicamentos
- Personas que reciben medicamentos con eficacia limitada para ellos
- Personas con efectos secundarios debidos a los medicamentos que consumen en la actualidad

# INFORME DE LA PRUEBA INTEGRAL

## OneOme RightMed®

---

El informe estándar de la prueba clasifica los medicamentos en un formato simple y fácil de leer:

-  Interacción gen-fármaco
-  Interacción moderada gen-fármaco
-  Interacción mínima gen-fármaco
-  Impacto farmacogenómico limitado

**Debido a que el perfil genético de los pacientes no cambia, la prueba OneOme RightMed® es útil para toda la vida.**

## EL ASESOR OneOme RightMed

---

Junto con la prueba **OneOme RightMed®** se incluye el **Asesor OneOme RightMed**, una herramienta interactiva para ayudar a los médicos a buscar, filtrar y seleccionar los medicamentos más adecuados en base a la genómica del paciente y actualiza los resultados con cada cambio en las nuevas prescripciones que se incluyan en el futuro.

---

Con el **Asesor OneOme RightMed**, los médicos o facultativos pueden:

- Buscar, filtrar y seleccionar medicamentos según la indicación, la genómica y el historial médico del paciente
- Ver información detallada sobre los medicamentos (por ejemplo, guías clínicas)
- Explorar las interacciones entre medicamentos
- Identificar medicamentos alternativos para los pacientes

## ¿CÓMO SOLICITAR LA PRUEBA FARMACOGENÓMICA OneOme RightMed®?

1

---

El médico envía una muestra de 3-5 mL de sangre periférica en EDTA, junto con la hoja de petición disponible en [www.cimalabdiagnostics.es](http://www.cimalabdiagnostics.es) (Apartado Catálogo de Pruebas - Enfermedad constitucional – Solicitar una prueba).

2

---

Seleccione la prueba Test Farmacogenómico OneOME

3

---

Envíe la muestra y la hoja de petición a:

**CIMA LAB Diagnostics**

Lab. 1.05: Tumores Sólidos y Enfermedades Hereditarias  
Avda. Pío XII 55  
31008 Pamplona, Navarra,  
España

4

---

En el plazo de 15 días hábiles, su médico tiene los resultados y el acceso al Asesor OneOme RightMed®

Para más información: [www.cimalabdiagnostics.es](http://www.cimalabdiagnostics.es)



Universidad  
de Navarra

CIMA LAB  
DIAGNOSTICS

LABORATORIO DE  
DIAGNÓSTICO GENÉTICO Y  
FENOTÍPICO INTEGRAL

COMPREHENSIVE GENETIC  
AND PHENOTYPIC  
DIAGNOSTIC LABORATORY

Pío XII, 55 | 31008 Pamplona | España  
T +34 948 194 700  
cimalabdiagnostics@unav.es  
[www.cimalabdiagnostics.es](http://www.cimalabdiagnostics.es)