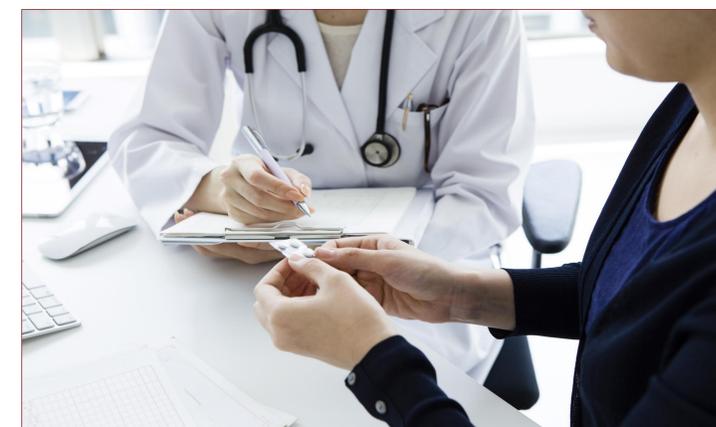




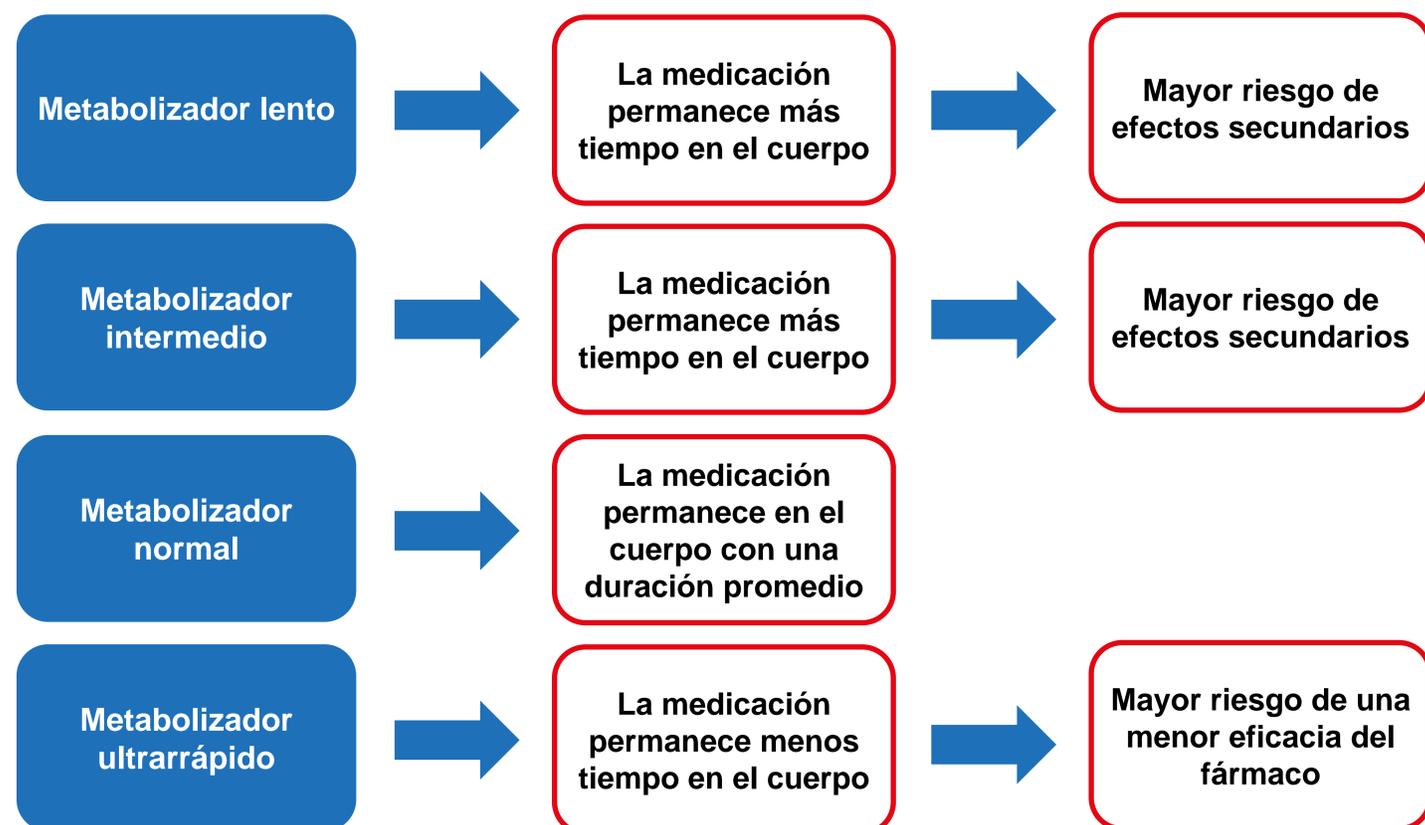
## ¿Tienes dificultades con tu medicación antidepresiva o antipsicótica actual?

¡Entonces podrías ser un candidato para el estudio **PSY-PGx** !

- Alrededor de 50-70% de los pacientes con una enfermedad mental tienen efectos secundarios o una falta de eficacia de su medicación
- Algunas variantes genéticas influyen en las reacciones a la medicación, incluidos los efectos secundarios
- Conocer el perfil genético de un paciente puede ayudar a ajustar la la dosis de la medicación



## ¿Qué tan rápido procesa tu cuerpo la medicación?



- **PSY-PGx** es un proyecto internacional financiado por la Unión Europea
- **Objetivo:** comparar la prescripción de medicación basada en información genética respecto a la prescripción habitual
- Los participantes recibirán una dosis ajustada según su perfil genético individual para:
  - Sertralina o Escitalopram en pacientes con trastornos del estado de ánimo o ansiedad
  - Aripiprazol o Risperidona en pacientes con trastornos psicóticos





## ¿Quieres participar?

- ¿Tienes entre **18 y 64 años**?
- ¿Tienes un **smartphone** (modelo posterior al 2015) en el que se pueda instalar la **aplicación del estudio**?
- ¿Padeces actualmente **uno o más de los siguientes trastornos**?:
  - Trastorno depresivo mayor o trastorno bipolar (actualmente depresivo)
  - Trastorno de pánico o trastorno de ansiedad generalizada
  - Esquizofrenia o trastorno esquizoafectivo
- ¿Tuviste que **cambiar en el pasado la medicación prescrita** debido a los efectos secundarios o porque no tuvo el efecto deseado?
- ¿Tomas **cuatro o menos tipos diferentes de medicación psiquiátrica**?

## ¿Cómo funciona el estudio?

- Duración: **24 semanas, 5 visitas totales**
- Datos recogidos: **muestra de sangre, electrocardiograma, síntomas actuales, medicación, hábitos, bienestar y efectos secundarios.**
- Dos semanas después de tu primera cita, serás **asignado al azar** para recibir tu **tratamiento habitual** o tu **dosis se ajustará de acuerdo con tu perfil genético.**
- Durante la duración del estudio, la **app científica BeHapp** recopilará la información básica sobre tu vida cotidiana (por ejemplo, ubicación, uso diario).
- ¿Obtienes **información sobre tu estado de metabolización** al final del estudio!

Nuestro ADN almacena un modelo de nuestro cuerpo. Las variaciones individuales en el ADN explican parte de las diferencias entre las personas, incluida la respuesta a la medicación. En este estudio, estamos interesados principalmente en las variaciones en dos genes que codifican proteínas que se encuentran en el hígado, llamados CYP2C19 y CYP2D6

## ¿Qué pasa con tus datos?

Los datos que recopilamos durante este estudio estarán completamente protegidos de acuerdo con el **Reglamento General de Protección de Datos (RGPD)** y las normas éticas más recientes.

Tus datos serán etiquetados con un **código aleatorio** para que **tu identidad esté protegida en todos los pasos** del proceso.

¿Estás interesado? Coordinadora del estudio: Dr. Natalia E. Fares Otero  
 Contacto: [nefares@recerca.clinic.cat](mailto:nefares@recerca.clinic.cat)