PSY-PGx

Tens dificultats amb la teva medicació antidepressiva o antipsicòtica actual?

Aleshores pots ser un candidat per a l´estudi PSY-PGx!



- Al voltant del 50-70% dels pacients amb una malaltia mental tenen efectes secundaris o una falta d'eficàcia dels seus medicaments.
- Algunes variants genètiques influeixen en les reaccions a la medicació, inclosos els efectes secundaris.
- Conèixer el perfil genètic d'un pacient pot ajudar a ajustar la dosi de la medicació

Amb quina rapidesa processa el teu cos la medicació?

Metabolitzador lent	**La medicació es manté més temps al cos**	**Major risc d'efectes secundaris**
Metabolitzador intermedi	**La medicació es manté una mica menys de temps al cos**	**Risc lleugerament major d'efectes secundaris**
Metabolitzador normal	**La medicació es manté al cos amb una durada mitjana**	
Metabolitzador ultraràpid	**La medicació es manté menys temps al cos**	**Major risc d'una menor eficàcia del fàrmac**

- PSY-PGx és un projecte internacional finançat per la Unió Europea.
- Objectiu: comparar la prescripció de medicació basada amb informació genètica respecte a la prescripció habitual
- Els participants rebran una dosi ajustada en funció del seu perfil genètic individual per a:
  - Sertralina o Escitalopram en pacients amb trastorns de l'estat d'ànim o ansietat
  - Aripiprazol o Risperidona en pacients amb trastorns psicòtics

FUNDACIÓ CLÍNIC BARCELONA

Clínic Barcelona

Aquest projecte ha rebut finançament del programa de recerca i innovació Horitzó 2020 de la Unió Europea en virtut del conveni de subvenció nº 945151.

PSY-PGx

Inici → **Fi**

Setmana 0 | Setmana 2 | Setmana 6 | Setmana 12 | Setmana 24

Vols participar?

- Tens entre **18 i 64 anys**?
- Tens un **smartphone** (model posterior al 2015) **on es pugui instal·lar l'aplicació de l'estudi**?
- Actualment pateixes **un o més dels següents trastorns**?
  - ➢ Trastorn depressiu major?, trastorn bipolar (actualment depressiu)?
  - ➢ Trastorn de pànic, trastorn d'ansietat generalitzada?
  - ➢ Esquizofrènia?, trastorn esquizoafectiu?
- Vas **haver de canviar en el passat la medicació prescrita degut** a efectes secundaris o perquè no va tenir l'efecte desitjat?
- Prens **quatre o menys tipus diferents de medicació psiquiàtrica**?

Com funciona l'estudi?

- Durada: **24 setmanes, 5 visites totals**
- Dades recollides: **mostra de sang, electrocardiograma, símptomes actuals, medicació, hàbits, benestar i efectes secundaris**.
- Dues setmanes després de la teva primera visita, seràs **assignat a l'atzar** per a rebre el teu **tractament habitual** o la **teva dosi s'ajustarà d'acord amb el teu perfil genètic**.
- Durant la durada de l'estudi, **l'app científica BeHapp** recopilarà informació bàsica sobre la teva vida quotidiana (per ex. la ubicació, l'ús diari).
- Obtens **informació sobre el teu estat de metabolització** al final de l'estudi!

El nostre ADN emmagatzema un model del nostre cos. Les variacions individuals de l'ADN expliquen una part de les diferències entre les persones, inclosa la resposta a la medicació. En aquest estudi, estem interessats principalment en les variacions de dos gens que codifiquen proteïnes que es troben al fetge, coneguts com CYP2C19 i CYP2D6

Què passa amb les teves dades?

Les dades que recollim durant aquest estudi estaran totalment protegides d'acord amb el **Reglament General de Protecció de Dades (RGPD)** i **normes ètiques més recents**.

Les teves dades s'etiquetaran amb un **codi aleatori** per a que la teva **identitat estigui protegida en tots els passos** del procés.

Estàs interessat? Coordinador de l'estudi:
Dr. Natalia E. Fares Otero | Contacte: *nefares@recerca.clinic.cat*

FUNDACIÓ CLÍNIC BARCELONA

Clínic Barcelona

Aquest projecte ha rebut finançament del programa de recerca i innovació Horitzó 2020 de la Unió Europea en virtut del conveni de subvenció nº 945151.