

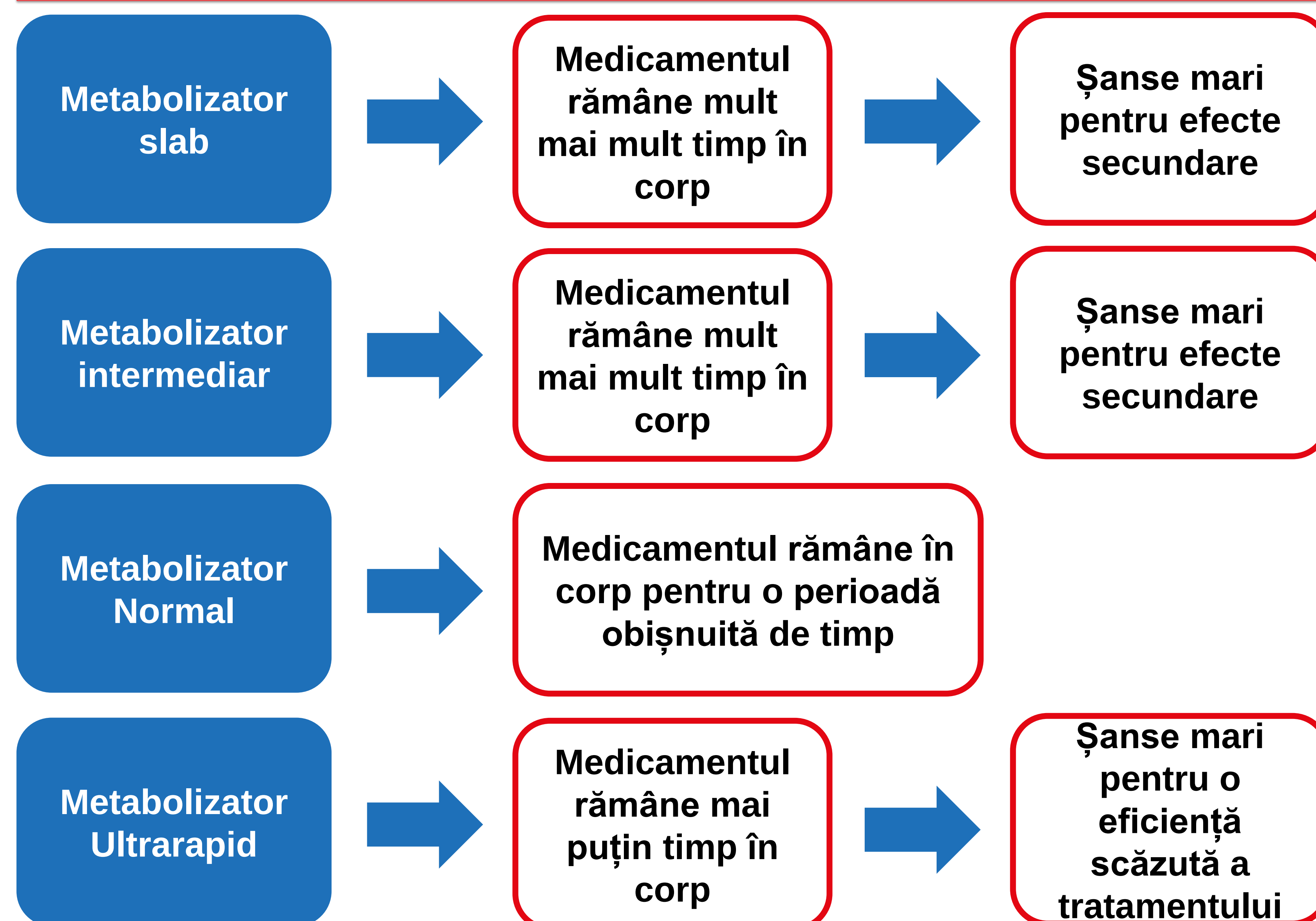


## Aveți probleme cu medicamentele antidepressive sau antipsihotice prescrise?

### Puteți participa în proiectul PSY-PGx!

- Aproximativ 50-70% din pacienții cu o tulburare mentală simt că medicamentele nu funcționează suficient de bine pentru ei sau au efecte secundare sau.
- Anumite variații genetice influențează reacția la medicamente, inclusiv efectele secundare pe care le avem.
- Profilul genetic al pacienților poate fi util la ajustarea dozei medicamentului.

#### Cât de rapid metabolizează corpul dumneavoastră medicamentele?



- **PSY-PGx** este un proiect internațional finanțat de către Uniunea Europeană.
- **Scopul proiectului este compararea efectului rețetelor clasice de medicamente cu rețetele informate de date genetice.**
- **Participanților li se vor prescrie doze ajustate bazate pe propriul profil genetic pentru:**
  - Sertralină sau escitalopram, pentru pacienții cu tulburări de dispoziție sau de anxietate
  - Aripiprazol sau risperidonă, pentru pacienții cu tulburări psihotice





## Doriți să participați?

- Aveți între **16 și 64 de ani?**
- Dețineți un telefon smart (smartphone) pentru aplicația proiectului? (asta înseamnă fabricat după 2015)
- Vă confrunțați în prezent cu una sau mai multe dintre următoarele tulburări?
  - Tulburare depresivă majoră, tulburare bipolară (episod depresiv)
  - Tulburare de panică, tulburare de anxietate generalizată
  - Schizofrenie, tulburare schizoafectivă
- A trebuit să schimbați vreodată medicamentele pentru diagnosticul dumneavoastră, fie din cauza efectelor secundare, fie din cauză că medicamentele nu aveau efectul dorit?
- Luați maxim 4 feluri diferite de medicamente psihiatrice?

## Cum funcționează studiul?

- Durata: 24 de săptămâni, 5 vizite la spital
- Date adunate: **probe de sânge, EKG (electrocardiogramă), simptome, medicamente, obiceiuri, stare de bine și efecte secundare.**
- La două săptămâni de la prima programare veți fi repartizat aleatoriu într-unul din cele două grupuri: (1) fie veți primi tratamentul clasic, (2) fie veți primi un tratament ajustat în funcție de profilul dumneavoastră genetic.
- Pe perioada studiului, aplicația BeHapp va aduna informații de fundal despre viața dumneavoastră de zi cu zi (ex. locație, utilizare zilnică).
- La finalul studiului veți primi informații despre tipul de metabolizare pe care îl aveți!

ADN-ul conține un set de informații despre corpul nostru. Variațiile individuale în ADN explică o parte din diferențele dintre oameni, inclusiv reacția la medicamente. În acest studiu, suntem interesați mai ales de variațiile din două gene responsabile pentru niște proteine din ficat, numite *CYP2C19* și *CYP2D6*.

## Ce se întâmplă cu informațiile dumneavoastră?

Datele pe care le strângem în timpul acestui studiu vor fi complet protejate, în conformitate cu cele mai recente standarde GDPR și standarde etice.

Informațiile dumneavoastră vor fi etichetate folosind un cod aleatoriu astfel încât identitatea să vă fie protejată în fiecare pas al studiului.

**Sunteți interesat? Contactați coordonatorul studiului:**  
**Ramona Moldovan [ramonamoldovan@psychology.ro](mailto:ramonamoldovan@psychology.ro)**