

Odjel za farmakogenomiku i individualizaciju terapije

Prof.dr.sc. Nada Božina
tel. 01 2367 266; 01 2367 249

Za farmakogenetičke pretrage nije potrebna prethodna narudžba.

Sve informacije su dostupne radnim danom od 8 do 15 sati.

Uzorak: puna krv (EDTA-antikoagulans; epruveta s ljubičastim čepom).

Slanje uzoraka vidjeti upute na:

- <https://www.kbc-zagreb.hr/o-nama/klinike-i-zavodi/klinicki-zavod-za-laboratorijsku-dijagnostiku/#upute-za-pacijente-kzld> i
- <https://www.kbc-zagreb.hr/o-nama/klinike-i-zavodi/klinicki-zavod-za-laboratorijsku-dijagnostiku/#1486055739106-3b077f53-53e8>

ENZIMI:

- CYP2C9 – polimorfizmi gena citokroma P450 2C9
- CYP2C19 – polimorfizmi gena citokroma P450 2C19
- CYP2D6 – polimorfizmi gena citokroma P450 2D6
- CYP3A4 – polimorfizmi gena citokroma P450 3A4
- CYP3A5 – polimorfizmi gena citokroma P450 3A5
- DPYD – polimorfizmi gena dipirimidin dehidrogenaze
- NAT2 – polimorfizmi gena N-acetiltransferaze 2
- TPMT – polimorfizmi gena tiopurinmetiltransferaze
- UGT1A – polimorfizmi gena UGT1A
- UGT2B7 – polimorfizmi gena UGT2B7
- VKORC1 – polimorfizmi gena vitamin K epoksid-reduktaze podjedinice C1

TRANSPORTERI:

- ABCB1 (MDR1) – polimorfizmi gena transportnog proteina P-glikoproteina
- ABCC2 (MRP2) – polimorfizmi gena transportnog proteina ABCC2
- ABCG2 (BCRP) – polimorfizmi gena transportnog proteina ABCG2
- DAT (SLC6A3) – polimorfizmi gena dopaminskog transportera
- SERT (SLC6A4) – polimorfizmi gena serotoniniskog transportera
- SLCO1B1 – polimorfizmi gena transportnog polipeptida OATP1B1

RECEPTORI:

- 5-HTR2c – polimorfizmi gena serotoniniskog receptora 2c
- AGTR1 – polimorfizmi gena angiotenzinskog receptora
- DRD2 – polimorfizmi gena dopaminskog receptora D2