

Uusi Farmakogeneettinen laaja testipaneeli - tutkimus (B -FarmL-D, 14109) käyttöön

Arvoisa asiakas,

Otamme 7.4.2026 käyttöön uuden, laajan farmakogeneettisen testipaneelitutkimuksen. Tutkimuspaketti sisältää 23 geenin ja niiden yli sadan variantin analyysin. Tutkittavat geenit, niiden varianttien lukumäärä ja viisi käytetyintä lääkeainetta, joiden metaboliaan geenivariaatiot vaikuttavat, on lueteltu seuraavan sivun taulukossa.

Näytteiden analysointi eli geenien sekvensointi tehdään akkreditoidussa laboratoriossa massaspektrometrian avulla. Sekvenssituloksen tulkitsee ja lausuu farmakogenetiikan asiantuntijayritys Abomics Oy. Potilas ja hoitavat tahot pääsevät tarkastelemaan tuloksia Geenitaltio-palvelussa (oma.geenitaltio.fi).

Uusi tutkimus on tilattavissa 7.4.2026 alkaen. Asiakkaan tulee lisätä tutkimus laboratoriojärjestelmäänsä ja testata pyyntö- ja vastausliikenne. Tässä auttaa Vita Laboratorioiden IT-osasto (testipyynnot@vita.fi). Kyseessä on lausunnollinen yksittäistutkimus, ilman sähköisesti lähetettäviä lisätietoja.

Hintatiedustelut myynti@vita.fi

Lisätietoja

Taru Meri
Osastopäällikkö
Mikrobiologia ja geenimonistus
044 0185731
taru.meri@vita.fi

Sakari Jokiranta
Johtava ylilääkäri
050 5471184
sakari.jokiranta@vita.fi

geeni	varianttien määrä	viisi yleisintä lääkeainetta
ABCG2	1	allopurinoli, atorvastatiini, rosuvastatiini
CACNA1S	2	sevofluraani, desfluraani, isofluraani, suksametoni, enfluraani
CYP2B6	3	sertraliini, bupropioni, metadoni, prasugreeli, efavirentsi
CYP2C19	11	omepratsoli, esomepratsoli, pantopratsoli, sertraliini, klopido greeli
CYP2C9	10	ibuprofeeni, diklofenaakki, losartaani, klopido greeli, varfariini
CYP2D6	25	metoprololi, bisoprololi, essitalopraami, sitalopraami, loratadiini
CYP3A4	2	atorvastatiini, simvastatiini, ketiapiini, alpratsolaami, midatsolaami
CYP3A4	1	asetyyilisalisyylihappo, askorbiinihappo, lidokaiini, nitrofurantoiini, siprofloksasiini
CYP3A5	3	prasugreeli, takrolimuusi, vinkristiini
CYP4F2	1	varfariini
DPYD	7	fluorourasiili, flusytosiini, kapesitabiini, tegafuuri
G6PD	7	asetyyilisalisyylihappo, askorbiinihappo, lidokaiini, nitrofurantoiini, siprofloksasiini
HLA-A	1	eslikarbatsepiini, karbamatsepiini, okskarbatsepiini
HLA-B	3	allopurinoli, lamotrigiini, karbamatsepiini, okskarbatsepiini, flukloksasilliini
IFNL3	1	sofosbuviiri, daklatasviiri, ribaviriini, peginterferoni alfa-2a, peginterferoni alfa-2b
MT-RNR1	1	gentamisiini, tobramysiini, amikasiini, neomysiini, streptomysiini
NAT2	6	sulfametoksatsoli, sulfasalatsiini, dapsoni, metamitsoli, hydra latsiini
NUDT15	4	atsatiopriini, merkaptopuriini, tioguaniini
SLCO1B1	1	atorvastatiini, simvastatiini, rosuvastatiini, pravastatiini, metotreksaatti
TPMT	7	atsatiopriini, merkaptopuriini, sisplatiini, tioguaniini
UGT1A1	1	dolutegraviiri, raltegraviiri, indakateroli, erlotinibi, atatsanaviiri
VKORC1	3	asenokumaroli, fenprokumoni, varfariini