

Farmakogeneettinen paneeli



Miksi toisille aiheutuu lääkkeestä huimausta ja pahoinvointia, kun osa taas voi syödä moninkertaisen annoksen lääkettä ilman minkäänlaista vaikutusta? Entä miksi toisille ei tunnu löytyvän mitään sopivaa kipu- tai masennuslääkettä?

Mehiläisen laboratoriossa on mahdollista saada vastaus näihin kysymyksiin. Tutkimuksessa hyödynnetään farmakogeneettistä analytiikkaa, joka mahdollistaa lääkkeiden vaikutusten tutkimisen hyvinkin yksilöllisesti geenitestin avulla.

Mikä on farmakogeneettinen paneelitutkimus?

Farmakogeneettinen paneeli on geenitesti, jota hyödynnetään silloin, kun sinulle halutaan valita mahdollisimman sopiva lääkitys ja samalla minimoida lääkityksen mahdolliset ikävät sivuvaikutukset. Se on verinäytteestä tehtävä tutkimus, joka

selvittää perintötekijöidesi vaikutusta siihen, mitkä eri lääkkeet sinulle sopivat ja mitkä taas eivät.

Mehiläisessä farmakogeneettisessä testipaneelissa tutkitaan 20 eri perintötekijää. Perintötekijöitäsi verrataan sadan yleisesti määrättävän lääkeaineen toimintaan, tehoon ja haittavaikutusriskiin.

Mukana tutkimuksessa on mm. kipulääke kodeiini, useat masennuslääkkeet, sydän- ja rytmihäiriölääkkeet (beetasalpaajat), verenohennuslääkkeet (varfariini, klopidoogreeli) ja epilepsialääkkeet (karbamatsepiini).

Milloin farmakogeneettinen geenitesti kannattaa tehdä?

Farmakogeneettisestä paneelistä voi olla hyötyä, kun:

- halutaan ennakoida määrättävien lääkkeiden toimivuutta
- arvioidaan tarvetta poikkeavalle annostelulle
- pyritään ennakoimaan vaikutuksia aiempaa turvallisemmin ja tehokkaammin.

Jos sinulle on kerran tehty farmakogeneettinen paneelitutkimus, voi sen tuloksia hyödyntää jatkossakin aina, kun lääkäri miettii sinulle sopivinta lääkitystä.

Tutkimustuloksesi on siis aina voimassa. Lääkitys, sairaudet tai esimerkiksi raskaus eivät vaikuta geenitutkimuksen tuloksiin.

Miten tutkimukseen pääsee?

Farmakogeneettiseen tutkimukseen voit tulla [ilman lähetettä](#). Useimmiten farmakogeneettinen testi tehdään kuitenkin lääkärin suosittelemana, eli lähetteellä, jos kyseessä on sopivan lääkityksen valinta hoitoosi liittyen.

Näin tulet farmakogeneettiseen testiin

Kun olet tulossa näytteenottoon, voit varata ajan tai tulla aukioloajan puitteissa ilman ajanvarausta. Kun varaat ajan, voit tehdä sen joko [verkkoajanvarauksessa](#), [OmaMehiläinen-palvelussa](#) tai soittamalla asiakaspalveluumme [010 414 00](#) (0,084 €/min).

Geenitesti tehdään verinäytteestä eikä se vaadi erityisvalmisteluja, kuten ravinnotta oloa tai tiettyä kellonaikaa.

Farmakogeneettisen paneelin hinta

Katso farmakogeneettisen paneelin hinta [laboratoriotutkimusten hinnastosta](#).

Hinta sisältää:

- Verinäytteen oton ja tutkimisen valitsemassasi Mehiläisen toimipisteessä
- Tulosten toimittamisen

Huomioithan, että ainoastaan lääkärin läheteellä tehdyistä tutkimuksista korvataan [Kela-korvaus](#) .

Testitulokset OmaMehiläisessä

Laboratoriokokeiden tulokset tulevat [OmaMehiläiseen](#) ja jäävät sinne talteen. Tutkimustulosten mukana on myös kattavampi tulkita pdf-tiedostona. Liitteitä ei tallenneta OmaMehiläiseen.

OmaMehiläistä voit käyttää kännykälläsi lataamalla OmaMehiläinen-sovelluksen sovelluskaupasta tai tietokoneella toimivan [OmaMehiläinen-verkkoversion](#) kautta.

[Lataa OmaMehiläinen-mobiilisovellus iPhoneen](#) 

[Lataa OmaMehiläinen-mobiilisovellus Android-puhelimeen](#) 

Tulos tulkintoineen voidaan tallentaa henkilön suostumuksella henkilökohtaiseen [geenitaltiopalveluun](#) , josta tieto on hyödynnettävissä esim. uutta lääkettä määrättäessä. Tulos on mahdollista liittää myös [Lääkkeeni](#) -sovellukseen, jolloin se mm. varoittaa mahdollisista sopimattomista lääkeaineista.

Keskustelemalla lääkärisi kanssa laboratoriotestien tuloksista saat niille ammattilaisen tulkinnan sekä ohjeet oman terveytesi edistämiseen.

Jos olet käynyt testissä lääkärin läheteellä, kannattaa lääkärin kanssa sopia tulosten saamisesta ja jatkotoimenpiteistä.

Farmakogeneettinen paneeli - laboratoriopaketti



Mitä lääkeaineita farmakogeneettiseen testiin kuuluu?



Asiantuntijat ja toimipisteet



Laura Parhiala

 Yleislääkäri



Riitta Isotalus

 LL, Yleislääkäri

☆ 9.5



Paula Lehtoaho

 Yleislääkäri



Olli-Pekka Hinkkanen

 Työterveyshuollon erikoislääkäri

☆ 9.9

Katso muut asiantuntijat

Katso lähin toimipiste

Lisää aiheesta



Laboratorio ja laboratoriokokeet



Laboratorioon ilman lähetettä

HENKILÖASIAKKAIDEN ASIAKASPALVELU

010 414 00*

*Soitto numeroon 010 414 00 maksaa 0,084 €/min. Muut 010-alkuiset numerot maksavat 0,0835 €/puhelu + 0,1669 €/min.

YRITYSASIAKKAIDEN ASIAKASPALVELU

010 414 0800*

*Soitto numeroon 010 414 0800 maksaa 0,0835 €/puhelu + 0,1669 €/min

OMAMEHILÄINEN-SOVELLUS

Lataa OmaMehiläinen-sovellus ja asioit vaivattomasti missä ja milloin vain.



[Tietosuoja](#)

[Saavutettavuusseloste](#)

[Yleiset ehdot](#)

[Käyttöehdot](#)

© Mehiläinen