

Tundlikkus ravimite toimeainete osas

Farmakogeneetika teave peegeldab, missugune mõju on Sinu geenidel erinevate ravimite toimeainetele ning missugused toimeained võivad tekitada Sul kõrvaltoimeid. See nimekiri pole täielik, vaid tulevikus täieneb toimeainete nimekiri veelgi, kui laialdased teadusuuringud kinnitavad, et nende toimimine on mõjutatud kindlatest geenivariantidest.

Oluline teave

- 1** → Soovitused lähtuvad rahvusvahelise Kliinilise Farmakogeneetika Rakendamise Konsortsiumi (The Clinical Pharmacogenetics Implementation Consortium) teaduslikult välja töötatud soovitustel ja on mõeldud eeskätt arstidele.
- 2** → Ära muuda enda raviplaani iseseisvalt. Kui tarvitad mõnd nimekirjas välja toodud ravimit, siis võid seda teavet jagada arstiga, et pidada täpsemalt nõu.
- 3** → Soovitused põhinevad ainult Sinu geeniinfol ega võta arvesse muid olulisi tegureid (nt kaasuvaid haigusi, eri ravimite koostoimet, muud terviseinfot). Seetõttu saab soovituste põhjal raviplaani muutmise otsuse teha vaid arst, kes omab täielikku ülevaadet Sinu tervisest.

Toimeained, mida tarvita tähelepanuga

→ Alfa-2b/a-peginterferoon

Vähenenud ravimi toime

Viirusvastased ained hcv-infektsiooni raviks

Toimeainet sisaldavad ravimid on näiteks

Pegintron, Pegasys

Soovitus arstile

OLUKORDADES, KUI PROTEAASI INHIBIITORIT EI OLE SAADAVAL: Ligikaudu 30% tõenäosus püsivaks viroloogiliseks vastuseks (sustained virologic response, SVR), pärast 48-nädalast ravi. Kaaluda toimimist, enne PEG-IFN alfa ja RBV sisaldavate raviskeemide alustamist. PROTEAASI INHIBIITOR KOMBINATSIOONIS PEG-INTERFEROON ALFA JA RIBAVIRIINI TERAAPIAGA: Ligikaudu 60% tõenäosus püsivaks viroloogiliseks vastuseks pärast 24-48 nädalast ravi. Umbes 50%-i patsientidest on sobilikud lühendatud raviks.

→ Amitriptüliin

Tavapärasest kiirem ravimi lagundamine

Tritsüklilised antidepressandid (TCA)

Toimeainet sisaldavad ravimid on näiteks

Amitriptyline

Soovitus arstile

Vältida tertsiaarsete amiinide tarvitamist. Kaaluda alternatiivse ravimi tarvitamist. Tritsükliline amiin, mida ei lagunda peamiselt CYP2C19 on nortriptüliin. Kui ikkagi tertsiaarsed amiinid on soovituslikud, jälgida ravi kulgu ja korrigeerida annust.

→ Esomeprasool

Tavapärasest kiirem ravimi lagundamine

Prootonpumba inhibiitorid, maohappe moodustumist pärssiv mao- ja sooleravimid

Toimeainet sisaldavad ravimid on näiteks

Elfimest, Escadra, Escadra Control, Esomeprazole Actavis, Nexium, Nexium Control, Nexmezol

Soovitus arstile

Alustada ravi tavapärase annusega.

Toimeained, mida tarvita tähelepanuga

→ Estsitalopraam

[Tavapärasest kiirem ravimi lagundamine](#)

Antidepressandid, selektiivsed serotoniini tagasihaarde inhibiitorid (SSRI)

Toimeainet sisaldavad ravimid on näiteks

Ciprexal, Cipralex, Elicea, Escitalopram, Eslorel, Estan

Soovitus arstile

Kaaluda alternatiivse ravimi tarvitamist, mida ei lagunda CYP2C19.

→ Klomipramiin

[Tavapärasest kiirem ravimi lagundamine](#)

Tritsüklilised antidepressandid (TCA)

Toimeainet sisaldavad ravimid on näiteks

Anafranil

Soovitus arstile

Vältida tertsiaarsete amiinide tarvitamist. Kaaluda alternatiivse ravimi tarvitamist. Tritsükliline amiin, mida ei lagunda peamiselt CYP2C19 on nortriptüliin. Kui ikkagi tertsiaarsed amiinid on soovituslikud, jälgida ravi kulgu ja korrigeerida annust.

→ Klopidoogreel

[Tavapärasest kiirem ravimi lagundamine](#)

Tromboosivastane aine

Toimeainet sisaldavad ravimid on näiteks

Clopidogrel, Grepid, Iscover, Plavix, Zylt, Trombex

Soovitus arstile

Tavapärane annus ravi alustamisel.

Toimeained, mida tarvita tähelepanuga

→ Lansoprasool

[Tavapärasest kiirem ravimi lagundamine](#)

Prootonpumba inhibiitorid, maohappe moodustumist pärssiv mao- ja sooleravimid

Toimeainet sisaldavad ravimid on näiteks

Lanzostad, Lanzul

Soovitus arstile

Alustada ravi tavapärase annusega.

→ Omeprasool

[Tavapärasest kiirem ravimi lagundamine](#)

Prootonpumba inhibiitorid, maohappe moodustumist pärssiv mao- ja sooleravimid

Toimeainet sisaldavad ravimid on näiteks

Gasec Gastrocaps, Omep, Ultop, Omeprazole

Soovitus arstile

Alustada ravi tavapärase annusega.

→ Pantoprasool

[Tavapärasest kiirem ravimi lagundamine](#)

Prootonpumba inhibiitorid, maohappe moodustumist pärssiv mao- ja sooleravimid

Toimeainet sisaldavad ravimid on näiteks

Controloc, Ipraalox, Nalpaza, Panzilan, Somac Control, Pantozol Control, Pantoprazole, Pantoprazol – Ratiopharm

Soovitus arstile

Alustada ravi tavapärase annusega.

Toimeained, mida tarvita tähelepanuga

→ Sertraliin

[Tavapärasest kiirem ravimi lagundamine](#)

Antidepressandid, selektiivsed serotoniini tagasihaarde inhibiitorid (SSRI)

Toimeainet sisaldavad ravimid on näiteks

Asentra, Erset, Sertraline, Zoloft

Soovitus arstile

Alustada ravi tavapärase annusega ja kui toime on ebapiisav, siis kaaluda alternatiivse ravimi tarvitamist, mida ei lagunda CYP2C19.

→ Takroliimus

[Keskmise ravimi lagundamine](#)

Immunosuppressant, pärsib immuunsüsteemi, näiteks siirdamisel, et vältida äratõukereaktsiooni

Toimeainet sisaldavad ravimid on näiteks

Advagraf, Dailiport, Envarsus, Modigraf, Tacforius

Soovitus arstile

Suurendada tavapärast annust 1.5 kuni 2 korda. Kogu annus alustamisel ei tohiks ületada 0.3 mg/päevas/kg. Jälgida ravi kulgu, et annust optimeerida.

→ Tsitalopraam

[Tavapärasest kiirem ravimi lagundamine](#)

Antidepressandid, selektiivsed serotoniini tagasihaarde inhibiitorid (SSRI)

Toimeainet sisaldavad ravimid on näiteks

Cipramil, Ciral, Citalec, Citalopram

Soovitus arstile

Kaaluda alternatiivse ravimi tarvitamist, mida ei lagunda CYP2C19.

Toimeained, mida tarvita tähelepanuga

→ Varfariin

Tavapärasest madalam doosisoovitus

Tromboosivastane aine

Toimeainet sisaldavad ravimid on näiteks

Marevan, Marevan Forte

Soovitus arstile

Alustada ravi tavapärasest madalama annusega (3–4 mg/päevas).

→ Vorikonasool

Tavapärasest kiirem ravimi lagundamine

Seenevastased ained süsteemseks kasutamiseks

Toimeainet sisaldavad ravimid on näiteks

Vedida, Verria, Vfend, Voriconazole

Soovitus arstile

Kaaluda alternatiivse ravimi tarvitamist, mida peamiselt ei lagunda CYP2C19. Nt isavukonasool, liposomaalne amfoteritsiin ja posakonasool toimeained sisaldavad ravimid.

→ ribaviriin

Vähenenud ravimi toime

Viirusvastased ained hcv-infektsiooni raviks

Toimeainet sisaldavad ravimid on näiteks

Rebetol

Soovitus arstile

OLUKORDADES, KUI PROTEAASI INHIBIITORIT EI OLE SAADAVAL: Ligikaudu 30% tõenäosus püsivaks viroloogiliseks vastuseks (sustained virologic response, SVR), pärast 48-nädalast ravi. Kaaluda toimimist, enne PEG-IFN alfa ja RBV sisaldavate raviskeemide alustamist. PROTEAASI INHIBIITOR KOMBINATSIOONIS PEG-INTERFEROON ALFA JA RIBAVIRIINI TERAAPIAGA: Ligikaudu 60% tõenäosus püsivaks viroloogiliseks vastuseks pärast 24–48 nädalast ravi. Umbes 50%-i patsientidest on sobilikud lühendatud raviks.

Toimeained, mida tarvita tavapäraselt

Järgmiste toimeainete puhul on soovitus arstile: tarvitada vastavalt ravimi juhendile.

→ Asatiopriin

[Tavapärase ravimi lagundamine](#)

Immunosuppressant, pärsib immuunsüsteemi, näiteks siirdamisel, et vältida äratõukereaktsiooni

Toimeained sisaldavad ravimid on näiteks

Immunoprin, Imuran, Atsimutin

→ Atorvastatiin

[Tavapärase müopaatia risk](#)

Lipiidisaldust muutvad ained, kolesterooli ja rasvainete taseme alandamine

Toimeained sisaldavad ravimid on näiteks

Astator, Atoris, Atorvastatin, Sortis, Torvacard, Tulip

→ Fenütoiin

[Tavapärase ravimi lagundamine](#)

Epilepsiavastane aine

Toimeained sisaldavad ravimid on näiteks

Phenhydan

→ Fluorouratsiil

[Tavapärase ravimi lagundamine](#)

Kasvajavastased ravimid

Toimeained sisaldavad ravimid on näiteks

5-Fluorouracil Ebewe, Fluorouracil Accord, Actikerall

Toimeained, mida tarvita tavapäraselt

Järgmiste toimeainete puhul on soovitus arstile: tarvitada vastavalt ravimi juhendile.

→ Fluvoksamiin

[Tavapärane ravimi lagundamine](#)

Antidepressandid, selektiivsed serotoniini tagasihaarde inhibiitorid (SSRI)

Toimeainet sisaldavad ravimid on näiteks

Fevarin

→ Kapetsitabiin

[Tavapärane ravimi lagundamine](#)

Kasvajavastased ravimid

Toimeainet sisaldavad ravimid on näiteks

Capecitabine, Ecansya, Xeloda

→ Kodeiin

[Tavapärane ravimi lagundamine](#)

Opioid, valuvaigisti

Toimeainet sisaldavad ravimid on näiteks

Algocalm (Kodeiin+Paratsetamool), Paracetamol/Codeine Vitabalans (Kodeiin+Paratsetamool), Brufen Plus (Kodeiin+Ibuprofeen), Co-Codamol (Paratsetamool+Kodeiin), Dhc Continus (Dihüdrokodeiin), Solpadeine (Paratsetamool+Kodeiin+Kofeiin)

→ Merkaptopuriin

[Tavapärane ravimi lagundamine](#)

Kasvajavastased ravimid

Toimeainet sisaldavad ravimid on näiteks

Puri-Nethol, Xaluprine

Toimeained, mida tarvita tavapäraselt

Järgmiste toimeainete puhul on soovitus arstile: tarvitada vastavalt ravimi juhendile.

→ Nortriptüliin

[Tavapärane ravimi lagundamine](#)

Tritsüklilised antidepressandid (TCA)

Toimeained sisaldavad ravimid on näiteks

Noritren

→ Ondansetroon

[Tavapärane ravimi lagundamine](#)

Oksendamis- ja iiveldusvastased ained

Toimeained sisaldavad ravimid on näiteks

Ondansetron

→ Paroksetiin

[Tavapärane ravimi lagundamine](#)

Antidepressandid, selektiivsed serotoniini tagasihaarde inhibiitorid (SSRI)

Toimeained sisaldavad ravimid on näiteks

Arketis, Paroxetin, Seroxat

→ Rosuvastatiin

[Tavapärane müopaatia risk](#)

Lipiidisaldust muutvad ained, kolesterooli ja rasvainete taseme alandamine

Toimeained sisaldavad ravimid on näiteks

Crestor, Rosucard, Rosuvastatin, Roswera, Rovasyn, Roxardio, Roxera

Toimeained, mida tarvita tavapäraselt

Järgmiste toimeainete puhul on soovitus arstile: tarvitada vastavalt ravimi juhendile.

→ Simvastatiin

Tavapärane müopaatia risk

Lipiidisaldust muutvad ained, kolesterooli ja rasvainete taseme alandamine

Toimeained sisaldavad ravimid on näiteks

Simvacor, Simvastatin-Ratiopharm, Vasilip

→ Tamoksifeen

Tavapärane ravimi lagundamine

Antiöstrogeen, hormoonide antagonist, rinnanäärme vähi ravi

Toimeained sisaldavad ravimid on näiteks

Tamoxifen Ebewe

→ Tioguaniin

Tavapärane ravimi lagundamine

Kasvajavastased ravimid

Toimeained sisaldavad ravimid on näiteks

Lanvis

→ atazanaviir

Tavapärane ravimi lagundamine

HIV/AIDS ravim

Toimeained sisaldavad ravimid on näiteks

Atazanavir, Reyataz