

Toimeaine	Kasutusvaldkond	Ravimiteabesse lisatakse
Amikatsiin	Infektsioonide ravi	hoiatus: ototoksilisuse risk on suurem mitokondriaalse DNA mutatsioonidega patsientidel (eelkõige nukleotiidi-asendus 1555A>G 12S rRNA geenis), isegi kui aminoglükosiidisisaldus seerumis on ravi ajal soovitatavas vahemikus. Sellistel patsientidel tuleb kaaluda muid ravivõimalusi. Kui patsiendi perekonnas on esinenud seotud mutatsioone või aminoglükosiididest põhjustatud kurtust, tuleb enne manustamist kaaluda muid raviviise või geeniteste
Anakirna	Stilli tõve, reumatoid-artriidi jt haiguste ravi	kustutatakse hoiatus MASI (makrofaagide aktivatsiooni sündroom) riski kohta Stilli tõvega patsientidel, sest ei ole leitud tõendusmaterjali põhjusliku seose kohta
Atesolisumab	Kasvajavastane ravi	kõrvaltoime ja hoiatus: atesolisumabi kasutamisel on täheldatud perikardi häireid, sh perikardiit, perikardi efusioon ja südametamponaad, mis mõnel juhul lõppesid surmaga. Arvatava 1. raskusastme perikardiidi korral tuleb ravi atesolisumabiga katkestada ja kohe konsulteerida kardioloogiga. Arvatavate ≥ 2. raskusastme häirete korral tuleb ravi atesolisumabiga lõpetada, alustada kohe ravi süsteemsete kortikosteroididega annuses, mis vastab 1...2 mg prednisoloonile või selle ekvivalendile kehakaalu kg kohta ööpäevas, ning konsulteerida kardioloogiga. Niipea kui perikardi häire diagnoos on tuvastatud, tuleb ≥ 2. raskusastme perikardi häirete korral ravi atesolisumabiga jäädavalt lõpetada
Bemipariin	Tromboosi profülaktika	vastunäidustus: ülitundlikkus hepariini derivaatide, sh madala molekulmassiga hepariinide suhtes
Bosutiniib	Kasvajavastane ravi	kõrvaltoime: interstitsiaalne kopsuhaigus (sagedus teadmata)
Bupoprioon	Depressiooni ravi	hoiatus: bupropiioon võib varjata Brugada sündroomi, harvaesinevat pärilikku südame naatriumkanalite haigust, millel on iseloomulikud EKG muutused (Hisi kimbu parema sääre blokaad ja ST-segmendi elevatsioon parempoolsetes prekordiaalsetes lülitustes) ning mis võib lõppeda südameseiskuse või äkksurmaga. Ettevaatlik peab olema patsientide puhul, kellel on Brugada sündroom või perekonnaanamneesis südameseiskus või äkksurm
COVID-19 mRNA vaktsiin (Comirnaty)	Immuniseerimine	kõrvaltoime: pearinglus (turustamise järgselt, sagedus teadmata)
Diltiaseem	Stabiilne stenokardia, arteriaalne hüpertensioon	vastunäidustus ja koostoime: lomitapiid - diltiaseem (möödukas CYP3A4 inhibiitor) võib suurendada lomitapiidi kontsentratsioone plasmas, kuna CYP3A4 inhibeerimine suurendab maksaensüümide aktiivsuse suurenemise riski hoiatus: olemasoleva südamehaigusega (eeskätt vasaku vatsakese funktsiooni vähenemine, raske bradükardia või raske hüpotensioon) patsientidel on teatatud ägeda neerupuudulikkuse tekkest sekundaarselt vähenenud neeruperfusioonile. Soovitatav on hoolikalt jälgida neerufunktsiooni. Üleannustamine võib põhjustada ägedat neerukahjustust kõrvaltoime: luupusetaoline sündroom (turustamise järgselt, sagedus teadmata)

Efavirenz	HIV ravi	koostoime: <b>prasikvanteeli samaaegne kasutamine ei ole soovitatav prasikvanteeli sisalduse vähenemise tõttu plasmas, mis võib kaasa tuua ravi ebaõnnestumise riski, sest efavirens kiirendab metaboliseerumist maksas. Juhul kui seda kombinatsiooni peetakse vajalikuks, tuleb kaaluda prasikvanteeli suuremat annust</b>
Esomeparsool (sh koos naprokseeniga), omeprasool	Refluksi ravi	hoiatus ja kõrvaltoime: <b>(es)omeprasooli ja naprokseeni sisaldavaid ravimeid kasutavatel patsientidel on täheldatud ägedat tubulointerstitsiaalset nefriiti ja see võib tekkida ravi mis tahes hetkel. Äge tubulointerstitsiaalne nefriit võib progresseeruda neerupuudulikkuseks. Tubulointerstitsiaalse nefriidi kahtluse korral tuleb ravi lõpetada ja alustada viivitamatult sobivat raviga</b>
Iksekizumab	Naastuline psoriaas	kõrvaltoime: <b>söögitoru kandidiaas</b>
Kasirivimab + imdevimab	COVID-19 ravi	kõrvaltoime ja hoiatus: <b>pärast intravenooset ja subkutaanset manustamist on täheldatud konvulsiivse süngoobi juhtusid. Konvulsiivset süngoopi tuleb eristada krambihoogudest ning ravida vastavalt kliinilisele näidustusele</b>
Luspatersept	Vereloomehaiguste ravi	<p>vastunäidustus ja hoiatus: <b>EMH-vohanditega patsientidel võivad vohandid ravi ajal progresseeruda ja tekkida tüsistused. Sõltuvalt paikmest võivad nähud ja sümptomid varieeruda. Patsiente tuleb kontrollida enne ravi alustamist ja ravi ajal EMH-vohanditega seotud nähtude ja sümptomite või neist tingitud tüsistuste suhtes ning ravida kliiniliste juhist järgi. EMH-vohanditest tingitud raskete tüsistuste korral tuleb ravi luspaterseptiga katkestada.</b></p> <p>kõrvaltoime ja hoiatus: <b>luspaterseptiga ravitud transfusioonsõltumatu talasseemiaga patsientidel täheldati esimese 12 ravikuu jooksul hüpertensiooni suurenenud esinemissagedust. Ravi tohib alustada alles siis, kui vererõhk on piisava kontrolli all. Iga kord enne luspatersepti manustamist tuleb kontrollida vererõhku. Kui hüpertensioon püsib või olemasolev hüpertensioon süveneb, tuleb luspaterseptiga ravi potentsiaalset kasu uuesti hinnata.</b></p> <p>kõrvaltoime ja hoiatus: <b>traumaatiline luumurd. Luspaterseptiga ravitud transfusioonsõltumatu talasseemiaga patsientidest 8,3% (8/96) täheldati traumaatilisi luumurdusid. Patsiente tuleb teavitada traumaatilise luumurru riskist.</b></p> <p>kõrvaltoimed: <b>ekstramedullaarne hemopoees, unetus, ärevus, ärrituvus, migreen, seljaaju kompressioon, ninaverejooks, düspnoe, kõhuvalu,alaniini aminotransferaasi aktiivsuse suurenemine, aspartaadi aminotransferaasi aktiivsuse suurenemine, vere bilirubiinisalduse suurenemine, proteinuuria, albuminuuria, gripitaoline haigus, traumaatiline luumurd</b></p>

Metadoon, levometadoon	Opioidsõltuvuse asendusravi	hoiatused: <b>opioidide kasutamise häire (kuritarvitamine ja sõltuvus)</b> , unega seotud hingamishäired <b>Metadooni üleannustamise korral on täheldatud toksilist leukoentsefalopaatiat</b> koostoimed: <b>opioidide ja gabapentinoidide (gabapentiin ja pregabaliin) samaaegne kasutamine suurendab opioidide üleannustamise, hingamisdepressiooni ja surma riski</b> <b>Kannabidiooli samaaegne manustamine võib põhjustada metadooni kontsentratsiooni suurenemist plasmas</b> kõrvaltoime: <b>tsentraalse uneapnoe sündroom</b> (turustamise järgselt, sagedus teadmata), <b>sõltuvus</b> (turustamise järgselt, sagedus teadmata)
Naatriumkolistimetaat (intravenoosne)	Infektsioonide ravi	hoiatus ja kõrvaltoime: <b>pseudo-Bartteri sündroom - intravenoosel kasutamisel lastel ja täiskasvanutel on teatatud mõnest juhtust. Kahtluse korral (lihasespasmid, uriinierituse suurenemine, väsimus) tuleb alustada seerumi elektrolüütide jälgimist ja rakendada asjakohast ravi, kuid ilma naatriumkolistimetaa di kasutamise lõpetamiseta ei pruugi olla võimalik elektrolüütide tasakaalu häireid normaliseerida</b>
Pegvaliaas	Fenüülketonuuria ravi	kõrvaltoimed: <b>kõhulahtisus</b> (väga sage), <b>väsimus</b> (väga sage)
Prasikvanteel	Parasiitide ravi	koostoime: <b>prasikvanteeli samaaegne kasutamine parasiidivastaste ainetege ei ole soovitatav. Juhul kui seda kombinatsiooni peetakse vajalikuks, tuleb kaaluda prasikvanteeli suuremat annust</b>
Relugoliks	Leiomüoomi sümptomaatiline ravi	kõrvaltoimed: <b>angioödeem</b> (aeg-ajalt), <b>urtikaaria</b> (aeg-ajalt)
Semaglutiid	2. tüüpi diabeedi ravi	kõrvaltoimed: <b>mao aeglustunud tühjenemine</b> (aeg-ajalt), <b>düsgeusia</b> (aeg-ajalt)
Vaxelis (DTaP + IPV + Hib + HepB)	Immuniseerimine	kõrvaltoimed: <b>ülitundlikkus, anafülaktiline reaktsioon, Krambihood koos palavikuga või ilma, hüpotoonilis-hüperreaktiivne episood (HHE)</b>
COVID-19 vaktsiin, ChAdOx1-S [rekombinantne] (Vaxzevria)	Immuniseerimine	kõrvaltoime: <b>naha vaskuliit</b>
Venlafaksiin	Depressiooni ravi	hoiatus: <b>patsientidele tuleb soovitada mitte tarvitada alkoholi (mõju kesknärvisüsteemile, potentsiaal põhjustada psüühikahäirete kliinilist halvenemist, võimalikud koostoimed venlafaksiiniga, sh kesknärvisüsteemi pärssimine). Venlafaksiini üleannustamisest, sh surmaga lõppenud juhud, on teatatud valdavalt kasutamisel koos alkoholi ja/või teiste ravimitega. Üleannustamise riski vähendamiseks tuleb venlafaksiini retsept välja kirjutada väikseimas annuses, mis tagaks patsiendi heaolu</b>