

DRG süsteemi toimimise reeglid.

Diagnoosipõhiste kompleksteenuste (DRG) reeglid ja eesmärk.

DRG süsteem on kliinilise praktika analüüsi- ja tagasisidestamise vahend, mis võimaldab hinnata ja võrrelda tervishoiuteenuse osutajaid nii ressursikasutuse kui ka ravitöö sisu iseloomustavate näitajate kaudu.

DRG-põhise rahastamise eesmärk on tagada ravikindlustusvahendite kasutamise läbipaistvus ja efektiivsus, toetades tervishoiuteenuse osutajate motivatsiooni kasutada ressursse optimaalselt ning tegeleda ravisutuse sisese kulude juhtimisega.

Eestis rakendatakse Põhjamaade koostöös arendatavat [NordDRG süsteemi](#), mis raviarvete grupeerimisel sisendinfona vajab diagnoosi(de) koode, kirurgiliste protseduuride koode, patsiendiga seotud tunnuseid ning ravi kestuse ja lõpetamisega seotud asjaolusid. Vajalik info on rutiinselt raviarvetel kogutav.

2025.aastal rakendatakse Eestis raviarvete grupeerimisel versiooni [EST2025PR](#). Plaanipärane uuendamine toimub igal aastal.

DRG-sse grupeerimise loogika.

[DRG grupeerimisloogika](#) põhineb eeldusel, et ühte DRG gruppi kuuluvad ravijuhud on sarnased nii kliiniliselt sisult/tegevustelt kui ka ressursikulult, milleks on patsiendi ravis vajalike uuringute ja protseduuride, ravimite jms. kulud. Raviarvete grupeerimisel ning DRG-põhisel tasumisel võetakse arvesse kogu raviarvel kajastuvat informatsiooni.

Grupeerimisloogika lähtub järgmistest põhimõttelistest sammudest:

I. **Esmalt** jaotuvad arved kliinilise sarnasuse alusel põhidiagnoosi kategooriatesse (MDC - *Major Diagnostic Category*), mille määratleb raviarve olev **põhihaiguse diagnoos** RHK-10 järgi.

MDC	MDC nimetus
00	PreMDC DRG
01	Närvihaigused
02	Silmahaigused
03	Kõrva-, nina-, suu- ja kurguhaigused
04	Hingamiselundite haigused
05	Vereringehaigused
06	Seedeelundite haigused
07	Maksa, sapiteede ja kõhunäärme haigused
08	Luulihaskonna ja sidekoe haigused
09	Naha ja nahaaluskoe haigused
10	Endokriin-, toitumis- ja ainevahetushaigused
11	Neerude ja kuseteede haigused
12	Mehe reproduktiivelundite haigused
13	Naise reproduktiivelundite haigused
14	Rasedus, sünnitus ja sünnitusjärgsed seisundid
15	Vastsündinute haigused
16	Vere ja vereloomeelundite haigused ning immuunmehhanismidega seotud haigused
17	Müeloproliferatiivsed haigused, vähediferentseerunud kasvaja
18	Infektsioon- ja parasitaarhaigused
19	Psüühilised haigused

21	Vigastused, mürgistused ja ravimite toksilised toimed
22	Põletused
23	Tervist mõjustavad tegurid ja muud kontaktid tervise teenistustega
24	Raske hulgitrauma
30	Rinna haigusseisundid
98	Mehe/naise reproduktiivlundi haigused
99	Täpsustamata või vigane informatsioon

II. **Teiseks** võetakse grupeerimisloogikas arvesse, kas patsiendile on tehtud operatsioonituba vajav kirurgiline protseduur/operatsioon või mitte ning vastavalt sellele satuvad juhud kas kirurgilisse või mittekirurgilisse DRG gruppi:

- Kirurgiliste protseduuridega juhud jagunevad omakorda vastavalt operatsiooni ressursikulule, et tagada kulude osas võimalikult homogeensete DRG gruppide tekkimine.
- Mittekirurgilised ravijuhud grupeeruvad sarnast ressursikulu eeldavate põhidiagnooside alusel.
- Igas põhidiagnoosirühmas on tavaliselt ka üks “muudele haigustele” ja “muudele operatsioonidele” mõeldud kirurgiline ja üks mittekirurgiline DRG grupp. Need on vajalikud harva esinevate diagnooside ja operatsioonidega ravijuhtude grupeerimiseks.

III. **Kolmandaks** toimub grupeerimine muude patsiendi iseloomustavate tunnuste (vanus, kaasuvad diagnoosid, ravi lõpetamise informatsioon) alusel, mida arvestatakse ainult juhul, kui need tegurid põhjustavad olulist erinevust ravijuhu ressursikulus (ehk patsiendi ravikuludes).

IV. **Neljandaks** : Kaasuvate diagnoosidena võtab DRG loogika arvesse ainult neid kaasuvate haiguste diagnoose, mis põhjustavad olulisi erinevusi ressursikulus.

V. **Viiendaks** : Arvestatakse ravijuhu kestust päevades, mille arvutamisel kasutatakse järgmist valemit:

$$\text{Ravi kestus} = (\text{arve lõpp} - \text{arve algus}) + 1$$

- Kui ravi kestus on üks ja enam päeva, grupeerub arve *Classic-versiooni DRG* gruppi
- Kui arve algab ja lõpeb samal päeval, siis grupeerub arve nn lühikese ravi (*short therapy*) DRG gruppi (O-DRG).
 - Lühikese ravi DRG gruppidesse satuvad kõik päevakirurgia raviarved ning samal päeval alustatud ja lõpetatud statsionaarsed raviarved.
 - Erandiks on sama päeva haiglaravi juhud, mis on kas lõppenud surmaga või on arvele märgitud grupeerimisloogika seisukohast olulised kaasuvad haigused – sellised arved grupeeruvad Classic versiooni loogika alusel.

Raviarve edastamine.

Tervishoiuteenuse osutaja täidab ravidokumentid vastavalt kehtivatele nõuetele. Elektrooniline raviarve (RA) [edastatakse](#) reeglina automaatselt läbi partneri kasutuses oleva infosüsteemi tervisekassale kontrollimiseks ja tasumiseks.

Tervisekassa infosüsteem võtab partnerilt vastu raviarve või –arved ja teeb esmased formaadikontrollid enne sisukontrolle. Vajadusel tagastatakse veateated. Kui süsteem jõuab sõnumis olnud raviarve töödelda ja ei avasta vigu, siis väljastatakse vastuses selle raviarve haigekassa süsteemi ID (arveHkId) koos DRG kodeerimise ja maksumuse arvutamise tulemustega. Vigade tekkimisel esitatakse veakood ja veateade. Formaadi ja sisukontrollid on leitavad kodulehelt : „Raviarvete reeglid“ lingilt.

DRG grupeerija versioonide kasutamine.

Raviarvete grupeerimisel on kasutusel üks grupeerija versioon (tähistatud tootmise aastaga). 2025.aastal kasutatakse versiooni [EST2025PR1](#). Kõikidele raviarvetele rakendatakse arve saatmise kuupäeval kehtivat DRG grupeerimisversiooni.

DRG grupeerumisele kuuluvad raviarved ja DRG erandid

1. DRG-grupeerimisele kuuluvad

1.1 kõik [RA \(kindlustatud isik\)](#), [MK \(mittekindlustatud isik\)](#) ja [VA \(välismaalane\)](#) [tunnusega](#) statsionaarse ravi raviarved (RTA) teenuse tüübiga **'2' (statsionaarne)** ja **'15' (statsionaarne taastusravi)**;

1.2 kõik [RA \(kindlustatud isik\)](#), [MK \(mittekindlustatud isik\)](#) ja [VA \(välismaalane\)](#) [tunnusega](#) päevaravi RTA-d teenuse tüübiga **'19' (päevaravi ja päevakirurgia)** juhul kui arvele on märgitud tervishoiuteenuste loetelu kood: '3076' Päevakirurgia.

Igapäevases kliinilises tegevuses esineb olukordi, mis ei allu üldisele DRG grupeerimisloogikale ning mille puhul ei ole otstarbekas rakendada komplekshinna põhist rahastamist. Seetõttu on DRG süsteemi toimimisse lisatud erandid, mis reeglina on seotud kas keskmise ravil viibimise kestusega (näiteks psühhiaatria või taastusravi) või ressursikuluga (näiteks organsiirdamine, vähi keemiaravi, kallid meditsiiniseadmed jms). Selliseid erandeid nimetatakse sisuerandid (inglisekeelne exemptions).

2. Raviarved, mida käsitletakse DRG eranditena¹ järgmiste tunnuste alusel

2.1 DRG erand koodiga „TTL“ = RTA-I on üks järgmistest tervishoiuteenuste loetelu koodidest (kaldkirjas hallil taustal on 2024.aastal lisanduvad erandid)

kood	teenuse nimetus
4081	VIII hüübimisfaktor
4084	100 toimeühikut Willebranti faktorit sisaldav annus
4085	VIII hüübimisfaktori antiinhibiitorkoagulantne rühm
4091	Rekombinantne aktiveeritud VII hüübimisfaktor
4094	VII hüübimisfaktor
4095	IX hüübimisfaktor
7391	Kehaväline viljastamine (IVF)
7393	Embrüo siirdamine
7436	Eesnäärme vähi brahhüteraapia radioaktiivsete, lühikese poolestusajaga ja madala aktiivsusega püsivate implantaatidega
8101	Külmutatud vereloome tüvirakkude ja terapeutiliste rakkude sulatamine ja ülekandmine
8102	Allogeensete vereloome tüvirakkude ja terapeutiliste rakkude ülekandmine ja patsiendi
8103	Vereloome tüvirakkude ja terapeutiliste rakkude käitlemine ja säilitamine
8104	Luuüdi kogumine
8105	Vereloome tüvirakkude/terapeutiliste rakkude aferees
8106	Luuüdi separeerimine rakuseparaatoril
8107	Vereloome tüvirakkudest $\alpha\beta$ -T- ja B-rakkude eemaldamine
8108	Vereloome tüvirakkude CD34 positiivsete rakkudega küllastamine
3072	Vedu lennukiga - 1 tund
3073	Vedu helikopteriga - 1 tund
3085	Doonorelundi, retsiendi või haige vedu
3086	Vereloome tüvirakkude ja terapeutiliste rakkude kullerteenus

¹ RTA vastab Vabariigi Valitsuse määruses „Eesti Haigekassa tervishoiuteenuste loetelu“ § 47 lõikes 6 kirjeldatud tingimustele

100407	Surnud doonori kopsude käitlus siirdamiseks, sh kopsu eemaldamine
100408	Kopsu siirdamine
0J2124	Maksa siirdamine
0Y2101	Surnud doonori maksa käitlus siirdamiseks
1A2131	Peaaju süvastimulatsioon
1A2114	Peaaju süvastimulaatori vahetus
1A2140	Intrakraniaalse entsefalograafia operatsioon
1F2108	Surnud doonori südame käitlus siirdamise
1J2134	Pankrease siirdamine
1K2140	Neeru siirdamine
1K2143	Surnud doonori neerude käitlus siirdamiseks, sh neeru eemaldamine
1K2228	Perkutaanne endoskoopiline elusdoonori neeru eemaldamine siirdamiseks
1Y2102	Surnud doonori pankrease käitlus siirdamiseks (sh eemaldamine)
2511L	Südame vatsakest/vatsakesi toetav seade
2520L	Südame poolkuuklapi endovaskulaarne protees
2533L	Mitraalklapi perkutaanse plastika vahend
2534L	Vasaku koja kõrvakese sulgur (komplekt)
2537L	Peaajuarterite embolisatsiooni vältimise seade
2538L	Kopsuarteri trombi aspiratsiooniseadmete komplekt
2680L	Alalõualigese unilateraalne endoprotees
2681L	Alalõualigese bilateraalne endoprotees
2730L	Intratekaalse baklofeenravipumba komplekt
2732L	Uitnärvi stimulaatori komplekt mahuga 8 cm ³
2733L	Uitnärvi stimulaatori komplekt mahuga 14 cm ³
2818L	Kõhuaordi endovaskulaarne stentprotees
2819L	Torakaalaordi endovaskulaarne stentprote
2909L	Kusepõiesfinkteri protees
2991L	Lumbo-sakraalnärvide elektrilise modulatsiooni püsiseadme komplekt
2990L	Lumbo-sakraalnärvide elektrilise modulatsiooni testseadme komplekt
2276K	Kohleaarimplantatsioon
2288K	Luukuulmisimplantatsioon
66646	Rinnavähi koe geeniekspressioonanalüüs adjuvantse keemiaravi raviotsuseks
Lisandunud kood alates 01.04.2025	
2539L	Neuararterite denervatsiooni komplekt
Eemaldatud eranditest alates 01.04.2025 (koodi kasutusotstarve muutunud)	
66619	HLA klass I alleelide madala resolutsiooniga määramine PCR-meetodil
66620	HLA klass II alleelide madala resolutsiooniga määramine PCR-meetodil
66621	HLA klass I, II alleelide kõrge resolutsiooniga subtüüpiseerimine PCR-meetodil

Või üks järgnevatest tervishoiuteenuste loetelus olevatest ravimikoodidest:

kood	teenuse nimetus
206R	Bioloogiline ravi omalizumabiga kroonilise spontaanse urtikaaria korral, 1 mg
209R	Varajase staadiumi kolorektaalkasvaja kemoterapiakuur
216R	Ravi apomorfiini lahusega subkutaanse püsiinfusiooni-pumba abil, 250 mg
218R	Metastaatilise kolorektaalkasvaja kemoterapiakuur
224R	2. valiku bioloogiline haigust modifitseeriv ravim reumatoidartriidi, anküloseeriva spondüliidi, psoriaatilise artropaatia ja juveniilse idiopaatilise artriidi korral, neljanädalane ravikuur
225R	2. valiku bioloogiline haigust modifitseeriv ravim Crohni tõve ja haavandilise koliidi korral, neljanädalane ravikuur
228R	Rinnakasvaja HER2-blokaadi mittesisaldav kemoterapia, kolmenädalane ravikuur (gosereliin ja fulvestrant monoterapia neljanädalane ravikuur)
229R	Rinnakasvaja HER2-blokaadi sisaldav kemoterapia, kolmenädalane ravikuur
238R	Hulgimüeloomi ravikuur daratumumabiga, üks manustamiskord
239R	Pompe tõve ensüümasendusravi alglükosidaas alfaga, 50 mg

242R	Bioloogiline ravi anti-interleukiin-5-ga astma korral, neljanädalane ravikuur
244R	Luumetastaaside ravi 223-raadiumiga
247R	Bioloogiline ravi hiidrakulise arteriidi korral, neljanädalane ravikuur
250R	Reumatoidartriidi ja psoriaatilise artropaatia ravi JAK-inhibiitoriga, neljanädalane ravikuur
251R	Gaucher' tõve ravi eliglustaadiga, 84 mg
254R	Kaugelearenenud melanoomi, kopsukasvaja ja klassikalise Hodgkini lümfoomi ravi pembrolizumabiga, kolme nädalane ravikuur
255R	Kaugelearenenud melanoomi ja klassikalise Hodgkini lümfoomi ravi nivolumabiga, 2nädala ravikuur
256R	Follikulaarse lümfoomi ravi obinutuzumabiga, üks ravikuur
257R	Kroonilise lümfoidse leukeemia ravi obinutuzumabiga, üks manustamiskord
258R	Haavandilise koliidi ravi JAK-inhibiitoriga, neljanädalane ravikuur
260R	Atüüpilise hemolüütilis-ureemilise sündroomi (aHUS) ravi ekulizumabiga, üks viaal
261R	Neeru- või pankreasesiirdamise järgne ravimikomplekt 1.–3. päeval, ühe päeva raviannus
262R	Neeru- või pankreasesiirdamise järgne ravimikomplekt 4.–30. päeval, ühe päeva raviannus
263R	Pea- ja kaelapiirkonna vähi ravi nivolumabiga, kahenädalane ravikuur
265R	Kopsukasvajate kemoterapiakuur
266R	Biliopankreatilise süsteemi kartsinoomi kemoterapiakuur
267R	Kesknärvisüsteemi lümfoomi kemoterapiakuur
268R	Metastaatilise mittelamerakk-mitteväikerakk-kopsukasvaja ravi pembrolizumabi plaatina ja pemetrekseedi kombinatsiooniga
269R	X-liitelise hüpofosfateemia ravi burosumabiga, 10 mg
270R	Bioloogiline profülaktiline ravi lanadelumabiga hereditaarse angioödeemi korral, üks süstel (300 mg)
271R	Bioloogiline ravi IL-4 retseptori α -ahela vastase antikehaga, kuni 300 mg
272R	Ravi hobuse anti-T-lümfotsüütse immunoglobuliiniga, 250mg
273R	Ravi küüliku anti-T-lümfotsüütse immunoglobuliiniga, 25mg
274R	Alfa-mannosidoosi ravi alfavelmanaasiga, 10mg
275R	Päriliku ja omandatud angioödeemi ägeda ataki ravi, üks manustamiskord
280R	Retsidiveerunud/refraktaarse ägeda lümfoblastleukeemia ravi inotuzumabosogamitsiiniga, 1 viaal
282R	Surfaktantravi idiopaatilise respiratoorse distressi sündroomi korral enneaegsetel vastsündinutel, 120 mg
285R	Päriliku ja omandatud angioödeemi profülaktiline ravi C1-inhibiitoriga, 500 toimeühikut
286R	Retsidiveerunud või refraktaarse ägeda lümfoblastleukeemia ravikuur blinatumomabiga (lapsed), üks ravipäev
287R	Mitteresetseeritava hepatotsellulaarse kartsinoomi ravi atesolizumabi ja bevatsizumabiga, 3-nädalane ravikuur
289R	III-staadiumi melanoomi reseksioonijärgne adjuvantravi nivolumabiga, kahenädalane ravikuur
292R	Pea- ja kaelapiirkonna vähi ravi pembrolizumabi monoterapia või kombinatsioonraviga plaatinat ja 5-fluorouratsiili sisaldava kemoterapiaga, kolmenädalane ravikuur
293R	Hulgimüeloomi ravikuur karfilsomiibiga, 10 mg
296R	Hulgimüeloomi ravikuur iksasomiibi ja lenalidomiidi kombinatsiooniga, neljanädalane ravikuur
298R	C. difficile infektsiooni ravi p.o. vankomütsiiniga, 1 kapsel (125 mg)
305R	Ägeda müeloidse leukeemia kemoterapiakuur
306R	Ägeda lümfoidse leukeemia kemoterapiakuur
307R	Hodgkini lümfoomi kemoterapiakuur
308R	Mitte-Hodgkini lümfoomi kemoterapiakuur
313R	Naha, luude ja pehmete kudede kasvajate kemoterapiakuur
315R	Pea- ja kaelapiirkonna kasvajate kemoterapiakuur
316R	Ajukasvajate kemoterapiakuur
317R	Müeloomi ja plasmotsütoomi kemoterapiakuur
318R	Pindmiste kusepõiekasvajate intravesikaalne kemoterapia- või immuunterapia kuur
320R	Ägeda promüelotsütaarse leukeemia kemoterapiakuur
321R	Kroonilise lümfoidse leukeemia kemoterapiakuur
323R	Mao- ja söögitorukasvajate kemoterapiakuur
325R	Munasarjakasvajate kemoterapiakuur
326R	Emakakaelakasvajate kemoterapiakuur
327R	Endomeetriumikasvajate kemoterapiakuur
328R	Rinnakasvaja ravi pertuzumabiga, 420 mg
329R	Ravi türeotropiiniga diferentseerunud kilpnäärmevähiga patsiendil, üks manustamiskord

332R	Gaucher' tõve 1. tüübi ensüümasendusravi 1 TÜ või miglustaatravi 4,78 mg
335R	Fabry tõve ensüümasendusravi toimeainetega agalsidase beeta 1 mg või agalsidase alfa 0,2 mg
336R	Ravi inhaleeritava NO-ga püsiva pulmonaalse hüpertensiooniga patsientidel, üks tund
338R	Invasiivse seeninfektsiooni ravi või eeldatava invasiivse seeninfektsiooni empiiriline ravi ehhinokandiini, liposomaalse amfoteritsiini või triasooli derivaadiga (välja arvatud itrakonasool, flukonasool või suukaudne vorikonasool), ühe päeva raviannus
339R	Akromegaalia hormoonravi pikatoimelise somatostatiini analoogiga, neljanädalane ravikuur
341R	Riskirühma imikute respiraator-süntsütaalse viiruse (RSV) infektsiooni profülaktika rekombinantse monoklonaalse humaanantikehaga, 1 mg
345R	Bioloogiline ravi omalizumabiga astma korral, 1 mg
346R	Sclerosis multiplex'i ravi leukotsüütide migratsiooni pärssiva ravimiga, neljanädalane ravikuur
349R	Sclerosis multiplex'i ravi alemtuzumabiga, üks viaal (12 mg)
350R	Eesnäärme kasvaja kemoterapiakuur
351R	Kusepõie- ja kuseeteede kasvaja kemoterapiakuur
353R	Munandikasvaja kemoterapiakuur
354R	Kopsusiirdamise järgne ravimikomplekt 1.–10. päeval, ühe päeva raviannus
355R	Kopsusiirdamise järgne ravimikomplekt 11.–42. päeval, ühe päeva raviannus
356R	Kopsusiirdamise järgne ravimikomplekt 43.–90. päeval, ühe päeva raviannus
357R	Maksasiirdamise järgne ravimikomplekt 1.–7. päeval, ühe päeva raviannus
358R	Maksasiirdamise järgne ravimikomplekt 8.–35. päeval, ühe päeva raviannus
361R	Müelodüsplastilise sündroomi ravikuur asatsitiidiga, 1 mg
368R	Ägeda vahelduva maksaporfüüria spetsiifiline ravi, üks viaal
370R	Ravi brentuksimabvedotiiniga, 50 mg
371R	Osteosarkoomi ravi mifamurtiidiga, üks viaal
372R	Vereloometüvirakkude mobiliseerimisskeem IVE
373R	Vereloometüvirakkude mobiliseerimisskeem R-IVE
374R	Vereloometüvirakkude mobiliseerimisskeem IED
375R	Vereloometüvirakkude mobiliseerimisskeem Cyclo
376R	Vereloometüvirakkude mobiliseerimisskeem pleriksafooriga
377R	Vereloometüvirakkude siirdamiseelne konditsioneerimisskeem BuCy
378R	Vereloometüvirakkude siirdamiseelne konditsioneerimisskeem TreoFlu
379R	Vereloometüvirakkude siirdamiseelne konditsioneerimisskeem FB4
380R	Vereloometüvirakkude siirdamiseelne konditsioneerimisskeem Cy+ATG
381R	Vereloometüvirakkude siirdamiseelne konditsioneerimisskeem FB2
382R	Vereloometüvirakkude siirdamiseelne konditsioneerimisskeem BEAM
383R	Vereloometüvirakkude siirdamiseelne konditsioneerimisskeem FluMel
384R	Vereloometüvirakkude siirdamiseelne konditsioneerimisskeem HD-Mel
386R	Vereloometüvirakkude siirdamisjärgne ravikuur sugulasdoonori ja registridoonori korral, 1 ravipäev
387R	Vereloometüvirakkude siirdamiseelne konditsioneerimisskeem etoposiid-karboplatiin-tsüklofosfamiid
393R	Süsteemse erütematoosse luupuse bioloogiline ravi belimumabiga, üks manustamiskord
394R	Rinnakasvaja ravi trastuzumabemtansiiniga
395R	Retsidiveerunud või refraktaarse ägeda lümfoblastleukeemia ravikuur blinatumomabiga, 1 ravipäev
396R	Paroksüsmaalse öise hemoglobiinuuria ravi ekulizumabiga, üks viaal
397R	Cushingi haiguse hormoonravi 2. põlvkonna pikatoimelise somatostatiini analoogiga, -4-nädalane ravikuur
398R	Kõrgriski neuroblastoomi ravi beetadinutuksimabiga, üks viaal (20 mg)
399R	Akromegaalia hormoonravi 2. põlvkonna pikatoimelise somatostatiini analoogiga, 4-nädalane kuur
400R	Vereloometüvirakkude mobiliseerimisskeem R-DHAP
401R	Vereloometüvirakkude mobiliseerimisskeem DHAP
402R	Vereloometüvirakkude mobiliseerimisskeem R-AraC
403R	Vereloometüvirakkude mobiliseerimisskeem TaxiP
404R	Dabigatraani toime spetsiifiline blokeerimine idarutsizumabiga, 5 g
405R	Varasemalt ravimata mitteresetseeritava III ja IV staadiumi melanoomi ravi ipilimumabiga, 50 mg
406R	Varasemalt ravimata mitteresetseeritava III ja IV staadiumi melanoomi ravi nivolumabiga, 1 mg
407R	Kolmiknegatiivse rinnakasvaja ravi atesolizumabiga, 1 mg
408R	Kolmiknegatiivse rinnakasvaja ravi nab-paklitakseliga, 1 mg
409R	Neerukasvaja ravi nivolumabiga, 1 mg

410R	Neerukasvaja ravi ipilimumabiga, 1 mg
411R	Söögitoruvähi ravi nivolumabiga kombinatsioonis plaatinat ja fluoropürimidiini sisaldava kemoteerapiaga, kahe nädalane ravikuur
412R	Tsütomegaloviiruse vireemia ravi toimeainega maribaviir, 11200 mg
416R	Tsütomegaloviirus- ja adenoviiruse infektsiooni ennetav ravi ja ravi toimeainega tsidofoviir, 375mg
417R	Mukopolüsahharidoosi VI alavormi pikaajaline ensüümasendusravi toimeainega galsulfaas, üks viaal
418R	Retsidiveerunud või refraktaarse difuusse B-suurrakkloomfoomi ravi polatuzumabvedotiiniga, 10 mg
419R	Emakaelakasvaja ravi pembrolizumabiga, kolmenädalane ravikuur
420R	Rinnakasvaja ravi pembrolizumabiga, kolmenädalane ravikuur
421R	Paroksüsmaalse öise hemoglobiinuuria ravi pegtsetakoplaaniga, üks viaal (1080 mg)
480R	Induktsioon- ja äratõukereaktsiooni ravi ning transplantaat-peremehe vastase haiguse ravi mono- ja polükloonaalsete antikehadega (välja arvatud rituksimab), üks raviannus
487R	Ravi levodopa/karbidopa intestinaalgeeli või foslevodopa/foskarbidopa infusioonilahusega, 1-nädalane ravikuur
488R	Venooklusiivse haiguse ravi defibrotiidiga, 200 mg
489R	Metotreksaadi toksilise plasmakontsentratsiooni ravi glükarpidaasiga, 1000 TÜ
490R	Hüperurikeemia korrektsioon rasburikaasiga, 1,5 mg, üks viaal
492R	Ravi süstitava atüüpilise antipsühhootikumi depoovormiga, 4-nädalane ravikuur
Lisandunud ravimikoodid alates 01.01.2025	
428R	Fabry tõve ensüümasendusravi toimeainega alfapegunigalsidaas, 1 mg
429R	Hüpopofataasia ravi alfaasfotaasiga, 1 mg
430R	Ägeda maksaporfüüria ravi givosiraaniga, üks annus
431R	Kõrgelt sensibiliseerunud neerusiirdamise patsiendi desensibiliseeriv ravi imlifidaasiga, üks viaal
432R	Kõrge riskiga varase mitteväikerakk-kopsuvähi perioperatiivne ravi pembrolizumabiga, kolmenädalane ravikuur
434R	Endomeetriumi kasvaja ravi dostarlimabiga, kolmenädalane ravikuur
435R	Söögitoruvähi või mao- ja söögitoru ühenduskoha vähi adjuvantravi nivolumabiga, kahe nädalane ravikuur
436R	Rinnakasvaja ravi trastuzumabderukstekaaniga, 100mg
437R	Ägeda müeloidleukeemia kemoteerapiakuur liposomaalse daunorubitsiini ja tsütarabiini fikseeritud kombinatsiooniga, üks viaal
438R	Ravi imipeneemi 2g, tsilastatiini 2g ja relebaktaami 1g kombinatsiooniga, üks ravipäev
439R	Ravi tseftasidiimi 6g ja avibaktaami 1,5g kombinatsiooniga, üks ravipäev
440R	Ravi tsefiderokooliga 3g, üks ravipäev
441R	Ravi astreonaami 6g ja avibaktaami 2g kombinatsiooniga, üks ravipäev
442R	Tsütokiinide vabanemise sündroomi ravi totalsilizumabiga, 1 mg
443R	Retsidiveerunud või refraktaarse difuusse B-suurrakkloomfoomi ravi glofitamabiga, 2,5 mg
444R	Retsidiveerunud või refraktaarse difuusse B-suurrakkloomfoomi ravi obinutuzumabiga, 1000 mg
445R	Sclerosis multiplex'i ravi okrelizumabiga, 300 mg

2.2 erand koodiga „KD“ = RTA, mis grupeerumisel saab tulemuseks DRG grupi, millel tervishoiuteenuste loetelus (TTL) puudub piirhind järgmiste tunnuste alusel:

- RTA, mille alustamise ja lõpetamise kuupäev on sama ja millele on märgitud transluminaalse endoskoopia protseduuri NCSP kood(id) vastavalt [tervishoiuteenuste korraldamise seaduse](#) § 2 lõike 1 alusel kehtestatud [määrusele](#); (nt. endoskoopilise protseduuriga lühike raviarve)
- RTA, mille alustamise ja lõpetamise kuupäev on sama ja millele on märgitud operatsioonituba mitteväjavähi kirurgilise protseduuri [NCSP kood](#)(id); (nt. haavaniitide väljavõtmine)
- RTA, mille alustamise ja lõpetamise kuupäev on sama ja millel puudub [NCSP kood](#) (nt. kirurgilise protseduurita lühikese viibimisega raviarve)
- muu sekkumisega kliiniliselt põhjendatud ja sisulise erandina käsitletav raviarve (nt. organi siirdamine, taastusravi, keemiaravi)

MDC	DRG-d millel tervishoiuteenuste loetelus puudub piirhind , erandi kood "KD"	DRG
01	Stereotaktiline intrakraniaalne radioterapia	3N
01	Stereotaktiline intrakraniaalne radioterapia, lühike ravi	3P

03	Kohleaarimplantatsioon	49B
05	Südame siirdamine	103
11	Kõhunäärme siirdamine koos või ilma neerusiirdamiseta	191A
11	Neeru siirdamine	302
15	<1000 g sünnikaaluga vastsündinu	386N
17	Kemoteraapia teistel juhtudel va ägeda leukeemia puhul	410
19	Psühhiaatriline järelravi patsient	432N
23	Taastusravi, lühike ravi	462O
99	Ei grupeeru	470
07	Maksa siirdamine	480
23	Trahheostoomia	483
17	Kemoteraapia ägeda leukeemia puhul	492
17	Kemoteraapia ägeda leukeemia puhul, lühike ravi	492O
04	Kopsu siirdamine	495
23	Üldanesteesia muude probleemide korral	530
01	Üldanesteesia neuroloogiliste probleemide korral	531
23	Insuldi taastusravi, patsient vajab abi pesemisel	550A
23	Insuldi taastusravi, patsient vajab abi pesemisel, võimeline enda eest hoolitsema, ei ole võimeline ratastooli kasutama	550B
23	Insuldi taastusravi, patsient vajab abi pesemisel, võimeline enda eest hoolitsema kui abistatakse, võimeline ratastooli kasutama kui abistatakse	550C
23	Insuldi taastusravi, patsient vajab abi pesemisel, võimeline enda eest hoolitsema kui abistatakse, ei ole võimeline ratastooli kasutama	550D
23	Insuldi taastusravi, patsient ei ole võimeline ise pesema	550E
23	Demüelisatsiooni taastusravi, patsient vajab liikumiseks ratastooli	551A
23	Demüelisatsiooni taastusravi, patsient ei ole võimeline kasutama ratastooli	551B
23	Seljaaju kahjustuse taastusravi, patsient vajab liikumiseks ratastooli	552A
23	Seljaaju kahjustuse taastusravi, patsient vajab liikumiseks ratastooli, võimeline sööma kui abistatakse	552B
23	Seljaaju kahjustuse taastusravi, patsient vajab liikumiseks ratastooli, ei ole võimeline sööma	552C
23	Ajukahjustuse taastusravi, patsient ei vaja abi pesemisel	553A
23	Ajukahjustuse taastusravi, patsient vajab abi pesemisel	553B
23	Ajukasvaja taastusravi, patsient vajab liikumiseks ratastooli	554A
23	Ajukasvaja taastusravi, patsient ei ole võimeline kasutama liikumiseks ratastooli	554B
23	Muu neuroloogilise kahjustuse taastusravi, patsient vajab liikumiseks ratastooli	555A
23	Muu neuroloogilise kahjustuse taastusravi, patsient ei ole võimeline liikuma ratastooli	555B
23	Vereringe või hingamiseldundite kahjustuse taastusravi, liikumiseks vajalik ratastool	556A
23	Vereringe või hingamiseldundite kahjustuse taastusravi, vajab abi ratastooliga liikumiseks	556B
23	CTD taastusravi, patsient vajab abi tualetis käimisel, vajab liikumiseks ratastooli	557A
23	CTD taastusravi, vajab abi tualetis käimisel, ei ole võimeline liikuma ratastoolis, soolefunktsioon normaalne	557B
23	CTD taastusravi, patsient vajab abi tualetis käimisel, probleemid soolefunktsioonis	557C
23	CTD taastusravi, patsient ei ole võimeline tualetis käima, soolefunktsioon normaalne	557D
23	CTD taastusravi, patsient ei ole võimeline tualetis käima, probleemid soolefunktsioonis	557E
23	Muu trauma, patsient vajab abi tualetis käimisel, liigub ise	558A
23	Muu trauma, patsient vajab abi tualetis käimisel ja liikumisel	558B
23	Muu trauma, patsient ei ole võimeline tualetis käima	558C
23	Amputatsioon, vajab liikumiseks ratastooli	559A
23	Amputatsioon, ei ole võimaline kasutama ratastooli	559B

23	Muu taastusravi vajadus, käib tualetis ise, vajab liikumisel abi	560A
23	Muu taastusravi vajadus, käib tualetis ise, ei liikub ise	560B
23	Muu taastusravi vajadus, käib tualetis ise, vajab abi sotsialiseerumisel	560C
23	Muu taastusravi vajadus, patsient vajab abi tualetis käimisel, ei vaja abi sotsialiseerumisel	560D
23	Muu taastusravi vajadus, käib tualetis ise, vajab abi sotsialiseerumisel	560E
03	Ülemiste hingamisteede endoskoopia, lühike ravi	7010
03	Alumiste hingamisteede endoskoopia, lühike ravi	7020
06	Endoskoopiline stendi asetamine seedetrakti, lühike ravi	7030
06	Peensoole endoskoopiline protseduur, lühike ravi	7040
03	Seedetrakti ülemise osas endoskoopiline protseduur, lühike ravi	7060
06	Pärasoole endoskoopiline protseduur, lühike ravi	7070
06	Hemorroidide sklerotreaapia/ligatuur, lühike ravi	707P
06	Enteroskoopia, lühike ravi	7090
06	Koloskoopia, lühike ravi	7100
03	Seedetrakti ülemise osas endoskoopia, lühike ravi	7110
06	Rektosigmoideoskoopia, lühike ravi	7120
07	Endoskoopiline stendi asetamine sapiteedesse, lühike ravi	7130
07	Sapiteede endoskoopiline protseduur, lühike ravi	7140
07	Sapiteede endoskoopia, lühike ravi	7150
11	Kuseteede endoskoopiline protseduur, lühike ravi	7160
11	Ülemiste kuseteede endoskoopia, lühike ravi	7170
11	Alumiste kuseteede endoskoopia, lühike ravi	7180
13	Naissuguelundite endoskoopia, lühike ravi	7190
06	Seedetrakti kombineeritud endoskoopia, lühike ravi	7200
01	Närvisüsteemi väheulatuslik protseduur, lühike ravi	8010
02	Silma väheulatuslik protseduur, lühike ravi	8020
03	Kõrva väheulatuslik protseduur, lühike ravi	8030
04	Hingamisteede väheulatuslik protseduur, lühike ravi	8040
05	Vereringeelundite väheulatuslik protseduur, lühike ravi	8050
06	Seedetrakti väheulatuslik protseduur, lühike ravi	8060
07	Maksa ja pankrease väheulatuslik protseduur, lühike ravi	8070
08	Luu-lihaskonna väheulatuslik protseduur, lühike ravi	8080
09	Naha ja nahaaluskoe väheulatuslik protseduur, lühike ravi	8090
10	Endokriinsüsteemi väheulatuslik protseduur, lühike ravi	8100
11	Kuseteede väheulatuslik protseduur, lühike ravi	8110
12	Meessuguelundite väheulatuslik protseduur, lühike ravi	8120
13	Naissuguelundite väheulatuslik protseduur, lühike ravi	8130
14	Sünnitusabi väheulatuslik protseduur, lühike ravi	8140
15	Vastsündinu väheulatuslik protseduur, lühike ravi	8150
16	Verelooma ja immuunsüsteemi väheulatuslik protseduur, lühike ravi	8160
17	Väheulatuslik protseduur müeloproliferatiivsete haiguste korral, lühike ravi	8170
18	Väheulatuslik protseduur infektsioonhaiguste korral, lühike ravi	8180
19	Väheulatuslik protseduur psüühikahäirete korral, lühike ravi	8190
21	Väheulatuslik protseduur trauma korral, lühike ravi	8210
22	Väheulatuslik protseduur põletuse korral, lühike ravi	8220
23	Väheulatuslik protseduur muude haigusseisundite korral, lühike ravi	8230
24	Väheulatuslik protseduur hulgitrauma korral, lühike ravi	8240
30	Rinna väheulatuslik protseduur, lühike ravi	8300

01	Närvisüsteemi haigus, lühike ravi olulise protseduurita	9010
02	Silmahaigused, lühike ravi olulise protseduurita	9020
03	Kõrva, nina, suu ja kõri haigused, lühike ravi olulise protseduurita	9030
04	Hingamisteede haigus, lühike ravi olulise protseduurita	9040
05	Vereringeelundite haigus, lühike ravi olulise protseduurita	9050
06	Seedetrakti haigus, lühike ravi olulise protseduurita	9060
07	Maksa ja kõhunäärme haigus, lühike ravi olulise protseduurita	9070
08	Lihase-skleleteisüsteemi haigus, lühike ravi olulise protseduurita	9080
09	Naha ja nahaaluskoe haigus, lühike ravi olulise protseduurita	9090
10	Endokriinsüsteemi haigus, lühike ravi olulise protseduurita	9100
11	Kuseteede haigus, lühike ravi olulise protseduurita	9110
12	Meessuguelundite haigus, lühike ravi olulise protseduurita	9120
13	Naissuguelundite haigus, lühike ravi olulise protseduurita	9130
14	Raseduse ja sünnitusega seotud seisund, lühike ravi olulise protseduurita	9140
15	Vastsündinueaga seotud seisund, lühike ravi olulise protseduurita	9150
16	Verelooma ja immuunsüsteemi haigus, lühike ravi olulise protseduurita	9160
17	Pahaloomuline kasvaja, lühike ravi olulise protseduurita	9170
18	Infektsioonhaigus, lühike ravi olulise protseduurita	9180
19	Psüühikahäire, lühike ravi olulise protseduurita	9190
21	Trauma või mürgistus, lühike ravi olulise protseduurita	9210
22	Põletused, lühike ravi olulise protseduurita	9220
23	Muu määratlemata haigus, lühike ravi olulise protseduurita	9230
24	Hulgitrauma, lühike ravi olulise protseduurita	9240
30	Rinna haigusseisund, lühike ravi olulise protseduurita	9300
99	Lühike ravi diagnoosita	9990

2.3 erand koodig „PD“ = RTA-le on märgitud **põhidiagnoos** on Z51.1 (Kemoteraapiakuur kasvaja korral) või Z51.2 (Muu kemoteraapia)

2.4 erand kood „PE“ = RTA [põhierialaks on märgitud üks järgmistest](#)

- ✓ psühhiaatria (põhieriala kood 71301101);
- ✓ taastusravi (põhieriala kood 71400001);
- ✓ esmane järelravi (põhieriala kood 71301401);
- ✓ kutsehaigused (põhieriala kood 71301307);
- ✓ pulmonoloogia (põhieriala kood 71300801), kui põhidiagnoos on tuberkuloos (RHK-10 järgi A15-A19) ja märgitakse statistiline kood 9501;
- ✓ vanglameditsiin (põhieriala 79100001)
- ✓ Palliatiivravi (põhieriala 71302101)

2.5 erand koodiga „JA“ = RTA-l on tunnus: **järgarve**

2.6 erand koodiga „SN“ = vahetu suunamisega RTA-d järgmistel juhtudel:

- 1) RTA, mille **lõpetamisel suunatakse** statsionaarsel või päevaravil viibinud isik vahetult edasi statsionaarsele ravile (v.a iseseisvale statsionaarsele õendusabile või statsionaarsele taastusravile) kas
 - ✓ kohalikust haiglast piirkondlikku, kesk- või üldhaiglasse;
 - ✓ üldhaiglast või lepingupartneri juurest piirkondlikku või keskhaiglasse;
 - ✓ keskhaiglast piirkondlikku haiglasse.
- 2) RTA, mille **alustamiseks** on isik saanud statsionaarselt või päevaravilt vahetu **suunamisega** statsionaarsele ravile (v.a iseseisvale statsionaarsele õendusabile või statsionaarsele taastusravile) kas
 - ✓ kohaliku haiglasse piirkondlikust, kesk- või üldhaiglast;
 - ✓ üldhaiglasse või lepingupartneri juurde piirkondlikust või keskhaiglast ;
 - ✓ keskhaiglasse piirkondlikust haiglast;

2.7 erand koodiga „HN“ = RTA -l märgitud kõikide teenuste piirhindade summa ei jää DRG hinnapiiride ehk muude samal ajal osutatud teenuste piirhindade summa vahemikku või on nendega võrdne, siis rakendub raviarve tasumisel DRG hinnaerand

Juhul kui DRG-sse grupeerunud raviarve teenustepõhine kogusumma jääb väljapoole DRG-le seatud ülemist või alumist hinnapiiri, siis selle raviarve puhul ei rakendata mitte DRG -, vaid teenustepõhist (FFS) tasustamist. Sellist arvet nimetatakse **hinnaerandiks** (inglise k. *cost outlier*).

3. RTA tasumisel rakendatavad reeglid DRG-põhisel rahastamisel:

3.1 DRG põhise rahastamise korral tasutakse raviarve 70% ulatuses selle DRG piirhinnast, millesse raviarve on grupeerunud ning 30% ulatuses raviarvel olevate teenuste hinnast.²

3.2 Juhudel, kui RTA -l märgitud kõikide teenuste piirhindade summa ei jää DRG hinnapiiride vahemikku või on nendega võrdne, (erand koodiga „HN“) tasutatakse raviarve 100% teenustepõhise summa ehk FFS alusel (s.t DRG-osakaal tasumisel on null)

3.3 DRG sisuerandiks läinud või DRG-sse mittegrupeerunud raviarve eest tasutakse teenusepõhiselt (FFS).

Raviarve kogumaksumus arvutatakse valemiga:

$$= \sum(\text{teenusPiirhind} * \text{teenusKogus} * \text{teenusKoefVaartus} * (1 - \text{DRGOsakaal})) + \text{DRGMaksumus}$$

² Vabariigi Valitsuse määrus „Eesti Haigekassa tervishoiuteenuste loetelu“ § 47 lõige 5

