

Tervishoiuteenuste nõudluse hindamine 2019. aastaks

Haigekassa strateegiliseks eesmärgiks on ravikindlustushüvitiste võrdse kättesaadavuse tagamine kõigile ravikindlustatutele. Selle eesmärgi täitmiseks sisaldab haigekassa ravi rahastamise lepingute planeerimine mh ka inimeste ravivajaduse ehk tervishoiuteenuste nõudluse hindamist.

Tervishoiuteenuste nõudlus (edaspidi nõudlus) on kindlustatute terviseseisundist tulenev vajadus tervishoiuteenuste kasutamiseks, mille osas haigekassa võtab tasu maksmise kohustuse üle seaduses sätestatud korras ja ulatuses. Nõudlus muutub läbi aastate tulenevalt kindlustatute ealise ja soolise koosseisu muutustest, meditsiinitehnoloogiate arengust ning tervishoiukorralduse muutumisest. On mõistetav, et teatud asjaoludel võib mõningane erinevus tervishoiuteenuste kättesaadavuses piirkondlikult olla põhjendatud. Nõudluse maakondlik erinevus võib tuleneda sealsete elanike demograafilisest koosseisust (eakate inimeste vs laste osakaal, meeste ja naiste osakaal jm), asustustiheduse erinevusest (teenuse tüübi erinevus), keskkonna mõjudest (haigestumuse erinevus). Nõudluse maakondlik erinevus ei saa tuleneda tervishoiuteenuste osutajate (edaspidi TTO) või sotsiaalsektori teenuste pakkujate puudumisest ning kindlustatute sotsiaalsest ebavõrdsusest.

Haigekassa ostab tervishoiuteenuse osutajatelt ravijuhte, mis valdavalt kajastavad ühte ägedat haigusepisoodi (erisused on seotud pikaajalise raviga konkreetsetel erialadel ja on eraldi reguleeritud ravi rahastamise lepingus). Seega hindab haigekassa tervishoiuteenuste kättesaadavust ravijuhtudes, hinnates samas täiendavalt, et ravijuhi keskmine maksumus sarnaste haigusjuhtude puhul oleks võrreldav ja teenusepakumise keskmise ravijuhi kohta struktuurilt sarnane.

Tervishoiuteenuste nõudlus 2019. aastaks hinnati sarnaselt eelneval aastal hinnatud nõudlusega. Lisaks hinnati nõudlust 2019. aastaks hambaravi ja proteesihüvitiste, kiirabiteenuste ja mittekindlustatute vältimatu abi osas.

2019. aasta nõudluse hindamiseks on kasutatud niinimetatud „ülalt-alla“ meetodit, mis tähendab, et Eesti ravikindlustatute nõudluse kogumaht ja muutus hinnatakse ära enne selle jagamist maakondlikuks nõudluseks.

Metoodika lühikirjeldus

Tervishoiuteenuste nõudlus on koostatud järgmise detailsusega:

1. Tervishoiuteenused
 - a. Ennetus
 - b. Üldarstiabi
 - c. Eriarstiabi
 - d. Õendusabi
 - e. Hambaravi
 - f. Kiirabiteenused
 - g. Mittekindlustatute vältimatu abi
2. Isiku tunnused:

- a. Kümne-aastased (10a) elanike vanusgrupid
 - b. Elukoha maakond
3. Eriarstiabi teenuste tunnused
 - a. Teenuse tüüp
 - b. Põhi- ja alameriala
4. Teenuste mahud
 - a. Ambulatoorsed vastuvõttud
 - b. Statsionaarsed ravipäevad
 - c. Päevaravi vastuvõttud
 - d. Ravijuhud
 - e. Keskmine ravijuhu maksumus (RJKM) kehtivas piirhinnas

Sisendid

1. THT 4 aasta prognoosi esimene aasta (2019), 2018. aasta eelarve täitmise prognoos (01.09.2018 seisuga) 2018 aprilli piirhindades ja tegelik bioloogilise ravi kasutus.
2. Maakondlik rahvastiku prognoos kümne-aastase vanusgrupi lõikes aastatel 2014-2030 (allikas: Statistikaamet).
3. Haigekassa sarnase kättesaadavuse põhimõtted eriarstiabis (allikas: EHK <https://www.haigekassa.ee/partnerile/raviasutusele/ravi-rahastamise-lepingud/tervishoiuteenuste-noudluse-hindamine>)

Lisad

Lisa 1: Nõudluse hindamine 2019 – nõudluse kohandamine võrdlusest OECD andmetega

Lisa 2: 2019. aasta eriarstiabi hinnatud nõudluse võrdlus Maailmapanga analüüsiga

Lisa 3: Bioloogilise ravi vajaduse hindamine 2019. aastaks

Lisa 4: 2019. aasta ennetuse projektide hinnatud nõudluse meetodika

Lisa 5: 2019. aasta üldarstiabi hinnatud nõudluse baasnäitajad

Nõudluses on arvestatud prognoositavat rahvastiku muutuse mõju kümneaastastes vanusrühmades elanike elukoha maakonna vaates THT kasutusele eeldusel, et teenuste kasutus püsib vanusrühmades konstantsena. Lisaks demograafia muutuse mõjule on arvestatud järgmiseid struktuurseid muutuseid:

- a. Oluline THT vajaduse kasvu või languse trend, kui trend ei tulene rahvastiku koosseisu muutusest
- b. THT osutamise liikumine eriarstiabi teenuse liikide vahel ja eriarstiabist esmatasandile
- c. Maakondliku THT kasutuse ühtlustamine sarnase THT kättesaadavuse tagamiseks

Võrreldud on eriarstiabi kasutust nii Maailmapanga analüüsi tulemustega (Lisa 2) kui OECD analüüsiga "Health at a Glance 2017" ja OECD andmebaasi haiglaravi 2016. aasta kohta avaldatud näitajatega (Lisa 1 Tabel 4).

Suure ressursimahuga tervishoiuteenust patsiendi kohta bioloogilise ravi osas, mida osutatakse mitmetel erinevatel erialadel ja mille osas esineb keskmisest oluliselt suuremal määral rahastamata nõudlust, on nõudluse hindamisel käsitletud eraldi tunnusega (Lisa 3).

Tervishoiuteenuste ühetaolise kättesaadavuse hindamiseks kasutatakse suhtarvu 1000 elaniku kohta. See tähendab, et hinnatakse põhjendatud ravijuhtude nõudlust Eesti kindlustatule võrreldes teiste riikide keskmise näitajaga elanikele või nõudluse maakondlikul jaotusel eeldatakse maakonniti sarnast nõudlust kümne-aastastes vanusrühmades rahvastikuregistri andmetel 1000 maakonna elaniku kohta. Hindamine viidi läbi haigekassa tervishoiuteenuste eelarve kulukoha ehk aleriala ja teenuse tüüpide (so ambulatoorne, päevaravi ja statsionaarne ravi) lõikes. Aluseks võeti THT 4 aasta prognoosimudeli baasaasta ehk 2018 eelarve täitmise prognoos aprilli hinnas koos teenuseosutaja kanda jääva prognoositava ületöö kuluosaga. Tervishoiuteenuste kasutust analüüsiti ja hinnati järgmise aasta prognoositavaid muutuseid arvestades järgnevat:

Rahvastiku muutus – nõudluse aastane muutus arvestades rahvastiku muutusest tulenevat mõju, aluseks THT 4 aasta prognoosi andmed.

Struktuurne muutus – nõudluse aastane muutus arvestades eriala struktuurse muutuse 4 aasta trendi, aluseks THT 4 aasta prognoosi andmed.

Rahastamata nõudlus ravijärjekorras – arvestatud THT rahastamata teenuste maht plaanilise ravi osas erialadel, kus ravijärjekorras ootavad isikud üle lubatud ooteaja (rahaline põhjus, patsiendi valik, võimsuse puudumine).

THT kasutuse analüüsi mõju – hinnatud mõju eriarstiabi erialadel välditava kasutuse osas Maailmapanga poolt tehtud analüüsi alusel.

THT kasutuse võrdluse mõju – hinnatud mõju THT nõudlusele võrdluses OECD keskmiste näitajatega 1000 elaniku kohta (ambulatoorsed visiidid, hospitaliseerimine, haiglaravi keskmine pikkus, suurte liigest proteesimine, katarakti operatsioonid).

Prognoositavad muutused – tervishoiuteenuste osutamisel prognoositavad muutused teenuse tüüpide või teenuse liikide vahel või TTO poolt planeeritavad muutused teenuse osutamisel (eriala, teenuse tüüp).

Ooteaegade muutused – võimalusel ravijärjekordade lühendamine, arvestades sealjuures EHK nõukogu poolt kehtestatud ravijärjekordade maksimumpikkustega, mõju rahastatavale eelarvele.

Hinnatud nõudlus rahalises väärtuses on kirjeldatud 2018. aasta aprillis kehtima hakanud tervishoiuteenuste loetelu piirhindades, sh ülelepingulise töö osas teenuse osutaja kanda jääva ressursimahuga. Hinnatud nõudluse rahaline väärtus ei kajasta patsiendi poolseid omaosalustasusid. Hinnatud maakondlik nõudlus on sisendiks 2019. aasta eelarve planeerimisele. Rahastatava nõudluse osas korrigeeritakse tulemust lähtuvalt 2019. aasta eelarve võimalustest ja prioriteetsetest valdkondadest (nt onkoloogilise diagnostika ja ravi kiire kättesaadavus). Eelarve võimalustega piiratud uutes hindades maakondlikku nõudlust (rahastatav nõudlus) võetakse seejärel arvesse 2019. aasta ravi rahastamise lepingute planeerimisel.

Alljärgnevalt esitatud hinnatud nõudluse koondtulemused ei sisalda koolitervishoiu ja üldarstiabi mahtude korral ravijuhtude arvu. Nimetatud kulukohtades erineb ravijuhu mõiste oluliselt muude THT korral esitatud ravijuhu mõistest. Vastavates kulukohtades arvestatakse kulu sihtrühma kindlustatute arvu järgi ehk pearahana või tegutsemiskohtade mahu järgi ehk baasrahana ning nendel juhtudel ei esitata isikupõhiseid raviarveid. Muude THT korral käsitletakse ravijuhuna ühe haigusjuhu käigus vormistatud raviarvet isiku kohta.

Ennetus

Ennetuses on hinnatud nõudlus koolitervishoius ja järgmiste ennetusprojektide osas:

- noorte reproduktiivtervisealane nõustamine
- rinnavähi varajane avastamine
- emakakaelavähi varajane avastamine
- soolevähi varajane avastamine
- noorsportlaste tervisekontroll
- rahastatavad uuringud ja ennetusvahendid

Nõudlus on planeeritud vanusrühmiti ning jaotatud ka maakondlikult. Koolitervishoiu mahtudes ei ole järgmistes tabelites välja toodud ravijuhtude osa.

Tabel 1. Haiguste ennetuse 2019 hinnatud nõudlus ja 2018 eelarve prognoos tuhandetes eurodes

Eriala	2019 hinnatud nõudluse RJ*	2019 hinnatud nõudluse summa 2018 aprilli hindades (1000 eurot)	2019 hinnatud nõudluse summa 2019 hindades (1000 eurot)	2018 eelarve prognoosi RJ*	2018 eelarve prognoosi summa 2018 aprilli hindades** (1000 eurot)	2018 hinnatud nõudluse RJ*	2018 hinnatud nõudluse summa 2018 aprilli hindades (1000 eurot)
Haiguste ennetamise kulud	380 309	21 868	25 438	127 981	12 726	331 102	20 106
Koolitervishoid		6 719	8 341		6 702		7 220
Noorte reproduktiivtervise arendamine	139 426	6 050	6 420	27 592	1 201	115 010	4 874
Rinnavähi varajane avastamine	87 936	2 316	3 367	42 267	1 195	79 655	2 098
Emakakaelavähi varajane avastamine	49 728	1 292	1 381	18 090	435	53 347	1 283
Soolevähi varajane avastamine	65 219	1 559	1 645	28 899	488	45 090	909
Noorsportlaste tervisekontroll	38 000	3 732	4 084	11 133	1 083	38 000	3 722
muud ennetusvahendid		200	200		1 622		

*ravijuhud ei sisalda koolitervishoiu juhtude osa

**koos TTO poolse lepingu ületöö kuluga

Tabel 2. Haiguste ennetuse 2019 hinnatud nõudluse ja 2018 eelarve prognoosi võrdlus

Eriala	RJ erinevus	Summa erinevus 2018 aprilli hindades	Summa muutus TTL	RJ erinevus arvuna	Summa erinevus (1000 eurot)
Haiguste ennetamise kulud	197%	72%	16%	252 328	12 712
Koolitervishoid		0%	24%		1639
Noorte reproduktiivtervise arendamine	405%	404%	6%	111 834	5 219
Rinnavähi varajane avastamine	108%	94%	45%	45 669	2 172
Emakakaelavähi varajane avastamine	175%	197%	7%	31 638	946
Soolevähi varajane avastamine	126%	219%	6%	36 320	1157
Noorsportlaste tervisekontroll	241%	245%	9%	26 867	3 001
muud ennetusvahendid		-88%	0%		-1 422

Tabel 3. Haiguste ennetuse 2019 ja 2018 hinnatud nõudluse võrdlus

Eriala	RJ erinevus	Nõudluse summa erinevus 2018 aprilli hindades	Summa muutus TTL	RJ erinevus arvuna	Summa erinevus (1000 eurot)
Haiguste ennetamise kulud	15%	9%	16%	49 207	5 332
Koolitervishoid		-7%	24%		1121
Noorte reproduktiivtervise arendamine	21%	24%	6%	24 416	1 546
Rinnavähi varajane avastamine	10%	10%	45%	8 281	1269
Emakakaelavähi varajane avastamine	-7%	1%	7%	-3 619	98
Soolevähi varajane avastamine	45%	72%	6%	20 129	736
Noorsportlaste tervisekontroll	0%	0%	9%	0	362
muud ennetusvahendid					200

2019. aastaks hinnatud kogunõudlus ennetuses on 197% suurem ravijuhtude 2018 prognoositavast kasutusest (ca 252 tuhat ravijuhtu) ning summas suurem aprilli 2018 hindades 72%, millele lisandub piirhinna muutusest kasv aprilli 2019 piirhindades 16% (kokku ca 12,7 miljonit eurot).

Ravijuhud ei sisalda koolitervishoiu ravijuhtusid. Nõudluse ravijuhtude 197% kasv tuleb kahest mõjutegurist. Peamiselt mõjutab erinevust asjaolu, et hinnatud nõudlus sisaldab kõigi vanuse sihtrühma kuuluvate kindlustatute ennetuse vajadust, samas eelarve prognoos sisaldab vaid ennetuse projektides prognoositavat osalemist. Teiselt poolt suurenevad mitmed sihtrühma kohordid.

Võrreldes 2019. aasta hinnatud nõudlust 2018. aasta hinnatud nõudlusega võrreldavates teenuste piirhindades (aprill 2018), on nõudlus kasvanud nii juhtude (+15%) kui rahalise mahu (+9%) osas. Noorte reproduktiivtervise arendamise, soolevähi ja rinnavähi varajase ennetamise maht kasvab peamiselt sihtrühma laienemisest (lisanduvad sünnikohordid). Ennetuse sihtrühmade mahu hindamise detailsem kirjeldus on toodud metoodika Lisa 4. Hinnatud nõudluse aastane kogumaht vastava hinnatava aasta aprilli piirhinnas on suurenenud ca 5,3 miljoni euro võrra.

Üldarstiabi

Üldarstiabis on nõudlus hinnatud pearahapõhiselt, hinnatud ei ole rahastamata nõudluse osa (fondide mahu piiratus). Nõudlus on planeeritud vanusegrupiti. Vajadus on arvestatud lähtudes THT 4 aasta prognoosimudeli 1. aastast (vaata Lisa 5) ning arvestatud on rahvastiku prognoosi muutust ning perearsti nimistute rahastamise prognoositavat struktuurset muutust uute tervisekeskuste lisandumisest 2019. aastal.

Tabel 4. Üldarstiabi 2019 hinnatud nõudluse ja 2018 eelarve prognoosi võrdlus põhierialati tuhandetes eurodes

Eriala	2019 hinnatud nõudluse summa 2018 aprilli hindades (1000 eurot)	2019 hinnatud nõudluse summa 2019 hindades (1000 eurot)	2018 eelarve prognoosi summa 2018 aprilli hindades* (1000 eurot)	Summa erinevus 2018 aprilli hindades	Summa muutus TTL	Summa erinevus (1000 eurot)
Üldarstiabi kulud	138 604	147 293	130 062	7%	6%	17 231
Baasraha	21 189	22 899	14 735	44%	8%	8 164
Kauguse lisatasu	717	717	649	10%	0%	68
Lisatasu teise pereõde eest	10 024	10 737	8 537	17%	7%	2200
Pearaha kokku	70 627	74 863	70 667	0%	6%	4196
Uuringute fond	27 770	29 435	28 067	-1%	6%	1368
Tegevusfond	932	988	925	1%	6%	63
Teraapiafond	1 850	1 961	1 942	-5%	6%	19
Kvaliteedi lisatasu	4 217	4 347	3 398	24%	3%	949
Tööajaväline lisatasu	532	567	397	34%	7%	170
Perearsti nõuandetelefon	746	779	745	0%	4%	34

*koos TTO poolse lepingu ületöö kuluga

Üldarstiabi 2019 hinnatud nõudluse erinevus 2018 eelarve täitmise prognoosist 2018 aprilli hindades tuleneb peamiselt rahastamise struktuuri muutusest (tegevusfond, tööajaväline lisatasu, uued tervisekeskused) ning rahvastiku vanuselise koosseisu muutustest.

Eriarstiabi

Üldjuhul jaguneb hinnatud kogunõudlus maakondade vahel sõltumata teenuse tüübist, erialal rakendatavatest tervishoiuteenuste maakondlikult sarnase kättesaadavuse põhimõtetest. Erandite osas planeeritakse nõudlus ainult kogu Eesti kohta.

Eriald või ravijuhud mille nõudlust ei hinnatud maakondlikult:

- organsiirdamised (erakorraline ravi, sõltub doonori sobivusest)
- luuüdisiirdamised (erakorraline ravi, sõltub doonori sobivusest)
- kuulmisimplantaadid (20 RJ aastas)
- viljatusravi
- kutsehaigused
- peritoneaal- ja hemodialüüsid
- valmisolekutasu

- periooditasu
- ülikallid ravijuhud (aastati maakondlik kasutus erinev, kuigi sarnane põhieriala kasutus)

Tabel 5. Eriarstiabi 2019 hinnatud nõudlus ja 2018 eelarve prognoos 2018 aprilli hindades tuhandetes eurodes, maakondlikult hindamise jaotus

maakondlik või mitte	Eriala	2019 hinnatud nõudluse RJ	2019 hinnatud nõudluse summa 2018 aprilli hindades (1000 eurot)	2019 hinnatud nõudluse summa 2019 hindades (1000 eurot)	2018 eelarve prognoosi RJ	2018 eelarve prognoosi summa 2018 aprilli hindades* (1000 eurot)	2018 hinnatud nõudluse RJ	2018 hinnatud nõudluse summa 2018 aprilli hindades (1000 eurot)
Kokku eriarstiabi kulud		3 306 325	753 242	795 414	3 267 255	716 033	3 306 559	742 657
tõdise tasemel hinnatud mahud	Eriarstiabi kulud	11 517	43 017	46 665	11 200	41 731	11 112	40 501
	Valmisolekutasu	356	15 756	18 030	359	15 886	368	16 292
	Hemodialüüs	4 470	10 948	11 435	4 132	10 175	4 538	11 410
	Ülikallid juhud	40	5 743	6 016	36	5 418	36	5 418
	Periooditasu	12	2 375	2 792	9	1 781		0
	Viljatusravi	2 538	2 510	2 586	2 552	2 525	2 498	2 478
	Luuüdi transplantatsioon	345	2 427	2 447	349	2 498	311	2 557
	Organsiirdamised	259	1 550	1 620	259	1 666	175	749
	Peritoneaaldialüüs	530	907	908	559	980	493	852
	Kutsehaigused	2 947	418	446	2 925	414	2 673	358
Kuulmisimplantatsioonid	20	383	385	20	388	20	387	
maakondlikult hinnatud põhierialade mahud	Eriarstiabi erialad kokku	3 294 808	710 225	748 749	3 256 055	674 302	3 295 447	702 156
	Sisehaigused	896 539	241 639	249 088	908 300	228 324	888 111	239 514
	Kirurgia	881 685	190 308	203 302	859 136	180 566	906 972	192 846
	Onkoloogia	183 273	102 019	106 831	172 779	96 818	166 857	97 936
	Günekoloogia	468 060	60 542	65 737	474 117	61 132	479 216	59 142
	Psühhiaatria	256 676	38 211	41 090	251 119	35 337	256 360	39 367
	Oftalmoloogia	384 527	29 584	31 663	374 994	28 184	385 259	26 822
	Pediaatria	133 730	25 632	27 415	129 983	24 737	122 782	25 433
	Taastusravi	86 152	17 872	19 026	82 206	15 618	85 673	16 884
	Järeldravi	4 166	4 418	4 597	3 421	3 586	4 217	4 212

*koos TTO poolse lepingu ületöö kuluga

Nõudluse hindamisel tehtud kohandamised tulenevalt OECD ja Maailmapanga analüüsist (vaata Lisa 1 ja Lisa 2).

Võrdlusest OECD keskmisega on arvestatud eriarstiabis haiglaravinäitajate võrdlusest vajaduse suurenemise osas +16 107 ravijahu võrra summas +10 405 tuhat eurot 2018 aprilli hinnas (Lisa 1).

Maailmapanga (MP) analüüsi indikaatori kohaselt on välditava teenuse maht eriarstiabis arvestatud diabeedi ravis põhidiagnoosiga E11.9; E13.9; E14.9 juhtudena. Välditava teenuse maht kõrgvererõhu tõve ravis on arvestatud põhidiagnoosiga I10; I11.9; I12.9; I13.9; I15.0 juhtudena. Arvestatud on nende juhtude kogu ravimahu vältimisega.

Kokku diabeedi ja kõrgvererõhu tõve haigusega välditavate visiitidega kaasnev mahu vähenemine eriarstiabis (nõudluse vähenemine) on -43 102 ravijuhtu summas -3 699 tuhat eurot 2018. aasta aprilli hinnas (Lisa 2).

Hinnatud nõudluses on arvestatud plaanilises ravijärjekorras (seisuga 01.07.2018) olevate patsientide arvuga, kes ei ole partneri andmetel ravijärjekorras lubatud ooteaja jooksul. Erinevalt on esmases järelravis ja statsionaarses taastusravis nõudluse hindamisel ravijärjekordade osas arvestatud ka lubatud ooteajal ravijärjekorda registreeritud patsientide arvuga eeldusel, et peale aktiivravi lõppemist on vajadus suunata patsient koheselt esmase järelravi ja statsionaarse taastusravi teenuse osutaja juurde. Ravijuhtude ja kulusumma hindamisel on arvestatud eeldusega, et vanuseliselt jaotuvad ravijärjekorras olevad patsiendid sarnaselt kasutusele ning nende eeldatav RJKM on sarnane plaanise RJKM-ga vastaval erialal. Ravijärjekorra andmete lisamine suurendab eriarstiabi nõudlust +70 211 ravijuhtu summas +13 439 tuhat eurot 2018 aprilli hinnas, sh ambulatoorses ravis +63 230 ravijuhtu summas +5 063 tuhat eurot, päevaravis +2 019 ravijuhtu summas +1 113 tuhat eurot, +4 962 ravijuhtu summas +7 263 tuhat eurot.

Tabel 6. Eriarstiabi 2019 hinnatud nõudlus ja 2018 eelarve prognoosi võrdlus, maakondlikult hindamise jaotus

maakondlik või mitte	Eriala	RJ erinevus	Summa erinevus 2018 aprilli hindades	Summa muutus TTL	RJ erinevus arvuna	Summa erinevus (1000 eurot)
Kokku eriarstiabi kulud		1%	5%	6%	39 070	79 381
üldisel tasemel hinnatud mahud	Eriarstiabi kulud	3%	3%	8%	317	4 934
	Valmisolekutasu	-1%	-1%	14%	-3	2 144
	Hemodialüüs	8%	8%	4%	338	1 260
	Ülikallid juhud	11%	6%	5%	4	598
	Periooditasu	33%	33%	18%	3	1011
	Viljatusravi	-1%	-1%	3%	-14	61
	Luuüdi transplantatsioon	-1%	-3%	1%	-4	-51
	Organsiirdamised	0%	-7%	5%	0	-46
	Peritoneaaldialüüs	-5%	-7%	0%	-29	-72
	Kutsehaigused	1%	1%	7%	22	32
	Kuulmisimplantatsioonid	0%	-1%	1%	0	-3
maakondlikult hinnatud põhierialade mahud	Eriarstiabi erialad kokku	1%	5%	5%	38 753	74 447
	Sisehaigused	-1%	6%	3%	-11 761	20 764
	Kirurgia	3%	5%	7%	22 549	22 736
	Onkoloogia	6%	5%	5%	10 494	10 013
	Günekoloogia	-1%	-1%	9%	-6 057	4605
	Psühhiaatria	2%	8%	8%	5 557	5 753
	Oftalmoloogia	3%	5%	7%	9 533	3 479
	Pediaatria	3%	4%	7%	3 747	2678
	Taastusravi	5%	14%	6%	3 946	3 408
	Järelravi	22%	23%	4%	745	1011

Tabel 7. Eriarstiabi 2019 ja 2018 hinnatud nõudluse võrdlus, maakondlikult hindamise jaotus

maakondlik või mitte	Eriala	RJ erinevus	Nõudluse summa erinevus 2018 aprilli hindades	Summa muutus TTL	RJ erinevus arvuna	Summa erinevus (1000 eurot)
Kokku eriarstiabi kulud		0%	1%	6%	-234	52 757
üldisel tasemel hinnatud mahud	Eriarstiabi kulud	4%	6%	8%	405	6 164
	Valmisolekutasu	-3%	-3%	14%	-12	1 738
	Hemodialüüs	-1%	-4%	4%	-68	25
	Ülikallid juhud	11%	6%	5%	4	598
	Periooditasu			18%	12	2792
	Viljatusravi	2%	1%	3%	40	108
	Luuüdi transplantatsioon	11%	-5%	1%	34	-110
	Organsiirdamised	48%	107%	5%	84	871
	Peritoneaaldialüüs	8%	6%	0%	37	56
	Kutsehaigused	10%	17%	7%	274	88
	Kuulmisimplantatsioonid	0%	-1%	1%	0	-2
maakondlikult hinnatud põhierialade mahud	Eriarstiabi erialad kokku	0%	1%	5%	-639	46 593
	Sisehaigused	1%	1%	3%	8 428	9 574
	Kirurgia	-3%	-1%	7%	-25 287	10 456
	Onkoloogia	10%	4%	5%	16 416	8 895
	Günekoloogia	-2%	2%	9%	-11 156	6595
	Pstühhiaatria	0%	-3%	8%	316	1 723
	Oftalmoloogia	0%	10%	7%	-732	4 841
	Pediaatria	9%	1%	7%	10 948	1982
	Taastusravi	1%	6%	6%	479	2 142
Järeldravi	-1%	5%	4%	-51	385	

Tabel 8. Eriarstiabi 2019 hinnatud nõudlus ja 2018 eelarve prognoos erialati tuhandetes eurodes

Eriala	2019 hinnatud nõudluse RJ	2019 hinnatud nõudluse summa 2018 aprilli hindades (1000 eurot)	2019 hinnatud nõudluse summa 2019 hindades (1000 eurot)	2018 eelarve prognoosi RJ	2018 eelarve prognoosi summa 2018 aprilli hindades* (1000 eurot)	2018 hinnatud nõudluse RJ*	2018 hinnatud nõudluse summa 2018 aprilli hindades (1000 eurot)
Eriarstiabi	3 306 325	753 242	795 414	3 267 255	716 033	3 306 559	742 657
Valmisolekutasu	368	18 131	20 822	368	17 667	368	16 292
Valmisolekutasu	356	15 756	18 030	359	15 886	368	16 292
Periooditasu	12	2 375	2 792	9	1 781		
Erijuhud	40	5 743	6 016	36	5 419	36	5 419
Ülikallid juhud	40	5 743	6 016	36	5 419	36	5 419
Sisehaigused	904 486	253 912	261 877	915 916	239 894	895 815	252 134
Sisehaigused	174 789	55 274	59 172	178 309	53 942	159 400	51 137
Kardioloogia	77 103	52 258	54 602	101 860	55 854	70 975	56 547
Neuroloogia	125 529	32 829	34 310	121 025	30 670	133 280	33 733
Pulmonoloogia	85 312	24 911	26 134	83 773	24 183	81 909	24 816
Reumatoloogia	66 018	23 038	20 088	60 408	15 540	68 851	22 154
Gastroenteroloogia	43097	12487	12856	40958	11171	44651	12042
Dermatoveneroloogia	182 718	13144	12 678	174 105	10570	190 666	13041
Infektsioonhaigused	40 637	11 261	11 826	39 960	10 497	38 027	9 536
Hemodialüüs	4 470	10 948	11 435	4 132	10 175	4 538	11 410
Nefroloogia	16 377	8 948	9 605	16 705	8 212	15 444	8 957
Endokrinoloogia	84 959	7 489	7 817	91 197	7 686	84 908	7 551
Peritoneaaldialüüs	530	907	908	559	980	493	852
Kutsehaigused	2 947	418	446	2 925	414	2 673	358
Kirurgia	881 964	192 241	205 306	859 415	182 619	907 167	193 981
Üldkirurgia	272 129	60 101	64 925	265 987	57 369	288 841	62 703
Ortopeedia	272 175	41 879	44 492	264 783	37 889	270 970	42 650
Otorinolarüngoloogia	193 910	16 253	17 917	190 694	16 059	196 021	16 934
Endoproteesimised	3 507	16 133	16 625	3 483	16 024	3 414	15 509
Uroloogia	82 490	15 576	16 550	79 670	14 843	88 067	15 405
Kardiokirurgia	3623	12 360	13034	3375	11 913	3412	10 719
Veresoontekirurgia	14484	10429	10960	13261	9412	14668	10925
Neurokirurgia	12 637	8 770	9 427	11 782	8 618	14 460	9 301
Lastekirurgia	13 077	3 083	3 266	12 890	2 999	13 116	3 167
Rindkerekirurgia	1 741	2 993	3 078	1 615	2 777	1 494	2 747
Näo- ja lõualuukirurgia	11912	2 731	3027	11596	2 663	12509	2 785
Organsiirdamised	259	1 550	1 620	259	1 666	175	749
Kuulmisimplantatsioonid	20	383	385	20	387	20	387
Onkoloogia	183 618	104 446	109 278	173 128	99 316	167 168	100 492
Onkoloogia	143 518	75 523	79 164	135 551	71 539	133 187	74 286
Hematoloogia	39 755	26 496	27 667	37 228	25 279	33 670	23 649
Luuüdi transplantatsioon	345	2 427	2 447	349	2 498	311	2 557
Günekoloogia	470 598	63 052	68 323	476 669	63 656	481 714	61 620
Günekoloogia	455 171	44 301	47 575	461 051	44 669	466 315	44 751
Sünnitused	12 889	16 241	18 162	13 066	16 463	12 901	14 391
Viljatusravi	2 538	2 510	2 586	2 552	2 524	2 498	2 478
Psühhiaatria	256 676	38 211	41 090	251 119	35 337	256 360	39 367
Oftalmoloogia	384 527	29 584	31 663	374 994	28 184	385 259	26 822
Oftalmoloogia	367 001	20 091	21 842	357 696	18 815	371 887	19 559
Katarakti op.	17 526	9 493	9 821	17 298	9 369	13 372	7 263
Pediaatria	133 730	25 632	27 415	129 983	24 737	122 782	25 433
Taastusravi	86 152	17 872	19 027	82 206	15 618	85 673	16 884
Järe ravi	4 166	4 418	4 597	3 421	3 586	4 217	4 213

*koos TTO poolse lepingu ületöö kuluga

Tabel 9. Eriarstiabi 2019 hinnatud nõudluse ja 2018 eelarve prognoosi võrdlus erialati

Eriala	RJ erinevus	Summa erinevus 2018 aprilli hindades	Summa muutus TTL	RJ erinevus arvuna	Summa erinevus (1000 eurot)
Eriarstiabi	1%	5%	6%	39 070	79 381
Valmisolekutasu	0%	3%	15%	0	3 155
Valmisolekutasu	-1%	-1%	14%	-3	2 144
Periooditasu	33%	33%	18%	3	1 011
Erijuhud	11%	6%	5%	4	597
Ülikallid juhud	11%	6%	5%	4	597
Sisehaigused	-1%	6%	3%	-11 430	21 983
Sisehaigused	-2%	2%	7%	-3 520	5 230
Kardioloogia	-24%	-6%	4%	-24 757	-1 252
Neuroloogia	4%	7%	5%	4 504	3 640
Pulmonoloogia	2%	3%	5%	1 539	1 951
Reumatoloogia	9%	48%	-13%	5 610	4 548
Gastroenteroloogia	5%	12%	3%	2 139	1 685
Dermatoveneroloogia	5%	24%	-4%	8 613	2 108
Infektsioonhaigused	2%	7%	5%	677	1 329
Hemodialüüs	8%	8%	4%	338	1 260
Nefroloogia	-2%	9%	7%	-328	1 393
Endokrinoloogia	-7%	-3%	4%	-6 238	131
Peritoneaaldialüüs	-5%	-7%	0%	-29	-72
Kutsehaigused	1%	1%	7%	22	32
Kirurgia	3%	5%	7%	22 549	22 687
Üldkirurgia	2%	5%	8%	6 142	7 556
Ortopeedia	3%	11%	6%	7 392	6 603
Otorinolarüngoloogia	2%	1%	10%	3 216	1 858
Endoproteesimised	1%	1%	3%	24	601
Uroloogia	4%	5%	6%	2 820	1 707
Kardiokirurgia	7%	4%	5%	248	1 121
Veresoontekirurgia	9%	11%	5%	1 223	1 548
Neurokirurgia	7%	2%	7%	855	809
Lastekirurgia	1%	3%	6%	187	267
Rindkerekirurgia	8%	8%	3%	126	301
Näo- ja lõualuukirurgia	3%	3%	11%	316	364
Organsiirdamised	0%	-7%	5%	0	-46
Kuulmisimplantatsioonid	0%	-1%	1%	0	-2
Onkoloogia	6%	5%	5%	10 490	9 962
Onkoloogia	6%	6%	5%	7 967	7 625
Hematoloogia	7%	5%	4%	2 527	2 388
Luuüdi transplantatsioon	-1%	-3%	1%	-4	-51
Günekoloogia	-1%	-1%	8%	-6 071	4 667
Günekoloogia	-1%	-1%	7%	-5 880	2 906
Sünnitused	-1%	-1%	12%	-177	1 699
Viljatusravi	-1%	-1%	3%	-14	62
Psühhiaatria	2%	8%	8%	5 557	5 753
Oftalmoloogia	3%	5%	7%	9 533	3 479
Oftalmoloogia	3%	7%	9%	9 305	3 027
Katarakti op.	1%	1%	3%	228	452
Pediaatria	3%	4%	7%	3 747	2 678
Taastusravi	5%	14%	6%	3 946	3 409
Järeldravi	22%	23%	4%	745	1 011

Tabel 10. Eriarstiabi 2019 ja 2018 hinnatud nõudluse võrdlus erialati

Eriala	RJ erinevus	Nõudluse summa erinevus 2018 aprilli hindades	Summa muutus TTL	RJ erinevus arvuna	Summa erinevus (1000 eurot)
Eriarstiabi	0%	1%	6%	-234	52 757
Valmisolekutasu	0%	11%	15%	0	4 530
Valmisolekutasu	-3%	-3%	14%	-12	1 738
Periooditasu			18%	12	2 792
Erijuhud	11%	6%	5%	4	597
Ülikallid juhud	11%	6%	5%	4	597
Sisehaigused	1%	1%	3%	8 671	9 743
Sisehaigused	10%	8%	7%	15 389	8 035
Kardioloogia	9%	-8%	4%	6 128	-1 945
Neuroloogia	-6%	-3%	5%	-7 751	577
Pulmonoloogia	4%	0%	5%	3 403	1 318
Reumatoloogia	-4%	4%	-13%	-2 833	-2 066
Gastroenteroloogia	-3%	4%	3%	-1554	814
Dermatoveneroloogia	-4%	1%	-4%	-7 948	-363
Infektsioonhaigused	7%	18%	5%	2 610	2 290
Hemodialüüs	-1%	-4%	4%	-68	25
Nefroloogia	6%	0%	7%	933	648
Endokrinoloogia	0%	-1%	4%	51	266
Peritoneaaldialüüs	8%	6%	0%	37	56
Kutsehaigused	10%	17%	7%	274	88
Kirurgia	-3%	-1%	7%	-25 203	11 325
Üldkirurgia	-6%	-4%	8%	-16 712	2 222
Ortopeedia	0%	-2%	6%	1 205	1 842
Otorinolarüngoloogia	-1%	-4%	10%	-2 111	983
Endoproteesimised	3%	4%	3%	93	1 116
Uroloogia	-6%	1%	6%	-5 577	1 145
Kardiokirurgia	6%	15%	5%	211	2 315
Veresoontekirurgia	-1%	-5%	5%	-184	35
Neurokirurgia	-13%	-6%	7%	-1 823	126
Lastekirurgia	0%	-3%	6%	-39	99
Rindkerekirurgia	17%	9%	3%	247	331
Näo- ja lõualuukirurgia	-5%	-2%	11%	-597	242
Organsiirdamised	48%	107%	5%	84	871
Kuulmisimplantatsioonid	0%	-1%	1%	0	-2
Onkoloogia	10%	4%	5%	16 450	8 786
Onkoloogia	8%	2%	5%	10 331	4 878
Hematoloogia	18%	12%	4%	6 085	4 018
Luuüdi transplantatsioon	11%	-5%	1%	34	-110
Günekoloogia	-2%	2%	8%	-11 116	6 703
Günekoloogia	-2%	-1%	7%	-11 144	2 824
Sünnitused	0%	13%	12%	-12	3 771
Viljatusravi	2%	1%	3%	40	108
Psühhiaatria	0%	-3%	8%	316	1 723
Oftalmoloogia	0%	10%	7%	-732	4 841
Oftalmoloogia	-1%	3%	9%	-4 886	2 283
Katarakti op.	31%	31%	3%	4 154	2 558
Pediaatria	9%	1%	7%	10 948	1 982
Taastusravi	1%	6%	6%	479	2 143
Järeldravi	-1%	5%	4%	-51	384

Õendusabi

Õendusabis hinnati nõudlus koduõenduses ja statsionaarses õendusabis. Nõudlus on planeeritud vanusegrupiti. Erinevalt eriarstiabi erialadest on õendusabis nõudluse hindamisel ravijärjekordade osas arvestatud ka lubatud ooteajal ravijärjekorda registreeritud patsientide arvuga. Eelduse aluseks on vajadus suunata patsient koheselt peale aktiivravi lõppemist õendusabi teenuse osutaja juurde.

Tabel 11. Õendusabi 2019 hinnatud nõudlus ja 2018 eelarve prognoos 2018 aprilli hindades tuhandetes eurodes

Eriala	2019 hinnatud nõudluse RJ	2019 hinnatud nõudluse summa 2018 aprilli hindades (1000 eurot)	2019 hinnatud nõudluse summa 2019 hindades (1000 eurot)	2018 eelarve prognoosi RJ	2018 eelarve prognoosi summa 2018 aprilli hindades (1000 eurot)	2018 hinnatud nõudluse RJ*	2018 hinnatud nõudluse summa 2018 aprilli hindades (1000 eurot)
Õendusabi kulud	61 518	39 139	41 972	49 642	37 455	59 624	38 279
Koduõendus	39 529	9 745	10 378	32 063	9 447	39 028	8 032
Statsionaarne õendusabi	21 989	29 394	31 594	17 579	28 008	20 596	30 247

Tabel 12. Õendusabi 2019 hinnatud nõudlus ja 2018 eelarve prognoosi võrdlus

Eriala	RJ erinevus	Summa erinevus 2018 aprilli hindades	Summa muutus TTL	RJ erinevus arvuna	Summa erinevus (1000 eurot)
Õendusabi kulud	24%	4%	7%	11 876	4 517
Koduõendus	23%	3%	6%	7466	931
Statsionaarne õendusabi	25%	5%	7%	4 410	3 586

Tabel 13. Õendusabi 2019 ja 2018 hinnatud nõudluse võrdlus

Eriala	RJ erinevus	Nõudluse summa erinevus 2018 aprilli hindades	Summa muutus TTL	RJ erinevus arvuna	Summa erinevus (1000 eurot)
Õendusabi kulud	3%	2%	7%	1 894	3 693
Koduõendus	1%	21%	6%	501	2 346
Statsionaarne õendusabi	7%	-3%	7%	1 393	1347

Hambaravi

Hambaravis on nõudlus hinnatud laste hambaravi, ortodontia ja täiskasvanute hambaravi osas. Täiskasvanute hambaravis on hinnatud nii vältimatu hambaravi, plaaniline anesteesia osutatav hambaravi ja ka hambaravi ja proteesimise mitterahaline hüvitis. Nõudlus on planeeritud vanusegrupiti. Lisandunud on valmisolekutasu mitterahalist hambaravihüvitise teenust pakkuvatele hambaravi asutustele.

Tabel 14. Hambaravi 2019 hinnatud nõudlus ja 2018 eelarve prognoos 2018 aprilli hindades tuhandetes eurodes

Eriala	2019 hinnatud nõudluse RJ	2019 hinnatud nõudluse summa 2018 aprilli hindades (1000 eurot)	2019 hinnatud nõudluse summa 2019 hindades (1000 eurot)	2018 eelarve prognoosi RJ	2018 eelarve prognoosi summa 2018 aprilli hindades (1000 eurot)	2018 hinnatud nõudluse RJ*	2018 hinnatud nõudluse summa 2018 aprilli hindades (1000 eurot)
Hambaravi	771 866	52 096	54 477	819 355	52 394	769 162	53 028
TK hambaravi	329 040	22 057	22 685	381 004	22 095	330 025	21 350
Täiskasvanute plaaniline hambaravi anesteegasias	1 150		230	64	51		
Täiskasvanute plaanilise hambaravi hüvitis	255 000	13 000	13 264	308 094	12 996	266 667	12 000
Täiskasvanute proteesihüvitis	51 000	7 650	7 695	50 934	7 605	41 000	7 700
Täiskasvanute vältimatu hambaravi	21 890	1 407	1 496	21 912	1 443	22 358	1 650
Laste hambaravi	442 810	29 747	31 723	438 343	30 268	439 121	31 616
Laste hambaravi	374 379	23 635	25 256	372 626	24 239	377 608	25 595
Ortodontia	68 431	6 112	6 467	65 717	6 029	61 513	6 021
Valmisolekutasu	16	292	69	8	31	16	62

Tabel 15. Hambaravi 2019 hinnatud nõudlus ja 2018 eelarve prognoosi võrdlus

Eriala	RJ erinevus	Summa erinevus 2018 aprilli hindades	Summa muutus TTL	RJ erinevus arvuna	Summa erinevus (1000 eurot)
Hambaravi	-6%	-1%	5%	-47 489	2 083
TK hambaravi	-14%	0%	3%	-51 964	590
Täiskasvanute plaaniline hambaravi anesteegasias	1697%	-100%		1 086	179
Täiskasvanute plaanilise hambaravi hüvitis	-17%	0%	2%	-53 094	268
Täiskasvanute proteesihüvitis	0%	1%	1%	66	90
Täiskasvanute vältimatu hambaravi	0%	-2%	6%	-22	53
Laste hambaravi	1%	-2%	7%	4 467	1 455
Laste hambaravi	0%	-2%	7%	1 753	1 017
Ortodontia	4%	1%	6%	2 714	438
Valmisolekutasu	100%	842%	-76%	8	38

Tabel 16. Hambaravi 2019 ja 2018 hinnatud nõudluse võrdlus

Eriala	RJ erinevus	Nõudluse summa erinevus 2018 aprilli hindades	Summa muutus TTL	RJ erinevus arvuna	Summa erinevus (1000 eurot)
Hambaravi	0%	-2%	5%	2 704	1 449
TK hambaravi	0%	3%	3%	-985	1 335
Täiskasvanute plaaniline hambaravi anesteegasias				1 150	230
Täiskasvanute plaanilise hambaravi hüvitis	-4%	8%	2%	-11 667	1 264
Täiskasvanute proteesihüvitis	24%	-1%	1%	10 000	-5
Täiskasvanute vältimatu hambaravi	-2%	-15%	6%	-468	-154
Laste hambaravi	1%	-6%	7%	3 689	107
Laste hambaravi	-1%	-8%	7%	-3 229	-339
Ortodontia	11%	2%	6%	6 918	446
Valmisolekutasu	0%	371%	-76%	0	7

Hinnatud nõudlus 2019 kokku

Tabel 17. Tervishoiuteenuste 2018-2019 hinnatud nõudlus ja 2018 eelarve prognoos 2018 aprilli hindades tuhandetes eurodes teenuse liigiti

Teenuse liigid	2019 hinnatud nõudluse RJ*	2019 hinnatud nõudluse summa 2018 aprilli hindades (1000 eurot)	2019 hinnatud nõudluse summa 2019 hindades (1000 eurot)	2018 eelarve prognoosi RJ*	2018 eelarve prognoosi summa 2018 aprilli hindades** (1000 eurot)	2018 hinnatud nõudluse RJ*	2018 hinnatud nõudluse summa 2018 aprilli hindades (1000 eurot)
Tervishoiuteenuste kulud	4 520 042	1 059 999	1 125 643	4 264 233	948 670	4 466 447	983 901
<i>sh 2017.a. struktuuris</i>	<i>4 520 018</i>	<i>1 004 951</i>	<i>1 064 593</i>	<i>4 264 233</i>	<i>948 670</i>	<i>4 466 447</i>	<i>983 901</i>
Eriarstiabi kulud	3 306 325	753 242	795 414	3 267 255	716 033	3 306 559	742 657
<i>Ambulatoorne</i>	<i>3 004 558</i>	<i>272 055</i>	<i>283 428</i>	<i>2 989 797</i>	<i>259 450</i>	<i>3 009 225</i>	<i>264 288</i>
<i>Päevaravi</i>	<i>88 239</i>	<i>54 960</i>	<i>57 328</i>	<i>82 303</i>	<i>49 419</i>	<i>85 902</i>	<i>54 853</i>
<i>Statsionaarne</i>	<i>213 160</i>	<i>408 096</i>	<i>433 836</i>	<i>194 787</i>	<i>389 497</i>	<i>211 064</i>	<i>407 224</i>
<i>Valmisolekutasud</i>	<i>368</i>	<i>18 131</i>	<i>20 822</i>	<i>368</i>	<i>17 667</i>	<i>368</i>	<i>16 292</i>
Üldarstiabi kulud*	0	138 604	147 293		130 062		129 831
Hambaravi kulud	771 866	52 097	54 477	819 355	52 394	769 162	53 028
Õendusabi kulud	61 518	39 140	41 971	49 642	37 455	59 624	38 279
Haiguste ennetamise kulud*	380 309	21 868	25 438	127 981	12 726	331 102	20 106
Kiirabi kulud***	24	47 000	53 000				
Mittekindlustatute vältimatu abi***		8 050	8 050				

*ravijuhud ei sisalda üldarstiabi ja koolitervishoiu juhtude osa

**koos TTO poolse lepingu ületöö kuluga

***THT struktuuris peale 2017.a.

Tabel 18. Tervishoiuteenuste 2019 hinnatud nõudlus ja 2018 eelarve prognoosi võrdlus

Teenuse liigid	RJ erinevus	Summa erinevus 2018 aprilli hindades	Summa muutus TTL	RJ erinevus arvuna	Summa erinevus (1000 eurot)
Tervishoiuteenuste kulud	6%	12%	6%	255 809	176 973
<i>sh 2017.a. struktuuris</i>	<i>6%</i>	<i>6%</i>	<i>6%</i>	<i>255 785</i>	<i>115 923</i>
Eriarstiabi kulud	1%	5%	6%	39 070	79 381
<i>Ambulatoorne</i>	<i>0%</i>	<i>5%</i>	<i>4%</i>	<i>14 761</i>	<i>23 978</i>
<i>Päevaravi</i>	<i>7%</i>	<i>11%</i>	<i>4%</i>	<i>5 936</i>	<i>7 909</i>
<i>Statsionaarne</i>	<i>9%</i>	<i>5%</i>	<i>6%</i>	<i>18 373</i>	<i>44 339</i>
<i>Valmisolekutasud</i>	<i>0%</i>	<i>3%</i>	<i>15%</i>	<i>0</i>	<i>3 155</i>
Üldarstiabi kulud*		7%	6%		17 231
Hambaravi kulud	-6%	-1%	5%	-47 489	2 083
Õendusabi kulud	24%	4%	7%	11 876	4 516
Haiguste ennetamise kulud*	197%	72%	16%	252 328	12 712
Kiirabi kulud***			13%	24	53 000
Mittekindlustatute vältimatu abi***					8 050

*ravijuhud ei sisalda üldarstiabi ja koolitervishoiu juhtude osa

***THT struktuuris peale 2017.a.

Tabel 19. Tervishoiuteenuste 2019 ja 2018 hinnatud nõudluse võrdlus

Teenuse liigid	RJ erinevus	Nõudluse summa erinevus 2018 aprilli hindades	Summa muutus TTL	RJ erinevus arvuna	Summa erinevus (1000 eurot)
Tervishoiuteenuste kulud	1%	8%	6%	53 595	141 742
<i>sh 2017.a. struktuuris</i>	<i>1%</i>	<i>2%</i>	<i>6%</i>	<i>53 571</i>	<i>80 692</i>
Eriarstiabi kulud	0%	1%	6%	-234	52 757
<i>Ambulatoorne</i>	<i>0%</i>	<i>3%</i>	<i>4%</i>	<i>-4 667</i>	<i>19 140</i>
<i>Päevaravi</i>	<i>3%</i>	<i>0%</i>	<i>4%</i>	<i>2 337</i>	<i>2 475</i>
<i>Statsionaarne</i>	<i>1%</i>	<i>0%</i>	<i>6%</i>	<i>2 096</i>	<i>26 612</i>
<i>Valmisolekutasud</i>	<i>0%</i>	<i>11%</i>	<i>15%</i>	<i>0</i>	<i>4 530</i>
Üldarstiabi kulud*		7%	6%		17 462
Hambaravi kulud	0%	-2%	5%	2 704	1 449
Õendusabi kulud	3%	2%	7%	1 894	3 692
Haiguste ennetamise kulud*	15%	9%	16%	49 207	5 332
Kiirabi kulud***			13%	24	53 000
Mittekindlustatute vältimatu abi***					8 050

*ravijuhud ei sisalda üldarstiabi ja koolitervishoiu juhtude osa

***THT struktuuris peale 2017.a.

Hinnatud kogunõudlus on suurem 6% ravijuhtude 2018 prognoositavast kasutusest (ca 256 tuhat ravijuhtu) ning hinnatud nõudluse kulu on suurem 12% 2018.a.aprilli piirhindades ning ca 177 miljonit eurot suurem vastava hindamise aasta aprilli hinnas (st koos piirhinna kasvuga). Üldarstiabi ja koolitervishoiu mahud ei sisalda ravijuhtude osa. 88% ravijuhtude nõudluse erinevusest tuleb haiguste ennetamise sihtrühmade erinevusest (sünnikohortide laienemine ning projektide madal hõlmatuse tase).

Tabel 20. Haigekassa eelarve 2017-2018 ja 2019 hinnatud nõudluse ravijuhud*

Teenuse liigid	2017	2017	2018	2018	2019	erinevus
	eelarve	tegelik	eelarve	prognoos	hinnatud nõudlus	2019 vs 2018 prognoos
Tervishoiuteenuste kulud	4 040 278	3 972 327	4 041 827	4 264 233	4 520 042	6%
<i>sh 2017.a. struktuuris</i>	<i>4 040 278</i>	<i>3 972 327</i>	<i>4 041 827</i>	<i>4 264 233</i>	<i>4 520 018</i>	<i>6%</i>
Eriarstiabi kulud	3 197 374	3 237 494	3 061 877	3 267 255	3 306 325	1%
<i>Ambulatoorne</i>	<i>2 922 413</i>	<i>2 963 223</i>	<i>2 780 035</i>	<i>2 989 797</i>	<i>3 004 558</i>	<i>0%</i>
<i>Päevaravi</i>	<i>78 236</i>	<i>80 514</i>	<i>83 323</i>	<i>82 303</i>	<i>88 239</i>	<i>7%</i>
<i>Statsionaarne</i>	<i>196 361</i>	<i>193 392</i>	<i>198 151</i>	<i>194 787</i>	<i>213 160</i>	<i>9%</i>
<i>Valmisolekutasud</i>	<i>364</i>	<i>365</i>	<i>368</i>	<i>368</i>	<i>368</i>	<i>0%</i>
Üldarstiabi kulud*						
Hambaravi kulud	653 740	568 422	761 350	819 355	771 866	-6%
Õendusabi kulud	55 612	56 913	59 759	49 642	61 518	24%
Haiguste ennetamise kulud*	133 552	109 498	158 841	127 981	380 309	197%
Kiirabi kulud***					24	
Mittekindlustatute vältimatu abi***						

*ravijuhud ei sisalda koolitervishoiu juhtude osa

***THT struktuuris peale 2017.a.

Tabel 21. Haigekassa eelarve 2017-2018 ja 2019 hinnatud nõudluse rahaline maht tuhandetes eurodes

Teenuse liigid	2017	2017	2018	2018	2019	erinevus
	eelarve	tegelik	eelarve	prognoos (tegelikus hinnas)	hinnatud nõudlus*	2019 vs 2018 prognoos
Tervishoiuteenuste kulud	801 974	813 135	949 898	965 659	1 125 643	17%
<i>sh 2017.a. struktuuris</i>	<i>801 974</i>	<i>813 135</i>	<i>907 659</i>	<i>919 659</i>	<i>1 064 593</i>	<i>16%</i>
Eriarstiabi kulud	614 010	629 133	679 631	691 631	795 414	15%
<i>Ambulatoorne</i>	<i>226 885</i>	<i>230 068</i>	<i>233 765</i>	<i>249 900</i>	<i>283 428</i>	<i>13%</i>
<i>Päevaravi</i>	<i>45 187</i>	<i>46 139</i>	<i>51 854</i>	<i>49 604</i>	<i>57 328</i>	<i>16%</i>
<i>Stationsaarme</i>	<i>327 741</i>	<i>338 720</i>	<i>378 032</i>	<i>374 772</i>	<i>433 836</i>	<i>16%</i>
<i>Valmisolekutasud</i>	<i>14 197</i>	<i>14 205</i>	<i>15 980</i>	<i>17 356</i>	<i>20 822</i>	<i>20%</i>
Üldarstiabi kulud*	111 832	113 662	126 956	126 956	147 293	16%
Hambaravi kulud	34 435	29 157	51 913	51 913	54 477	5%
Õendusabi kulud	32 078	31 850	36 676	36 676	41 971	14%
Haiguste ennetamise kulud*	9 620	9 332	12 483	12 483	25 438	104%
Kiirabi kulud***			42 239	46 000	53 000	15%
Mittekindlustatute vältimatu abi***					8 050	

* hinnatud nõudluse rahaline maht sisaldab ülelepingulise töö teenuseosutaja poolt kantavaid kulusid

**THT struktuuris peale 2017.a.

Tabel 22. Tervishoiuteenuste 2019 hinnatud nõudluse jaotus vanusrühmiti tuhandetes eurodes ja vanusrühma osakaalud 2018-2019

vanusrühm	2019 hinnatud nõudluse ravijuhud*	2019 hinnatud nõudluse summa 2018 aprilli hindades	Vanusrühma ravijuhud osakaal 2019	2019 vanusrühma summa osakaal 2018 aprilli hinnas	Vanusrühma ravijuhud osakaal 2018	2018 vanusrühma summa osakaal 2018 aprilli hinnas
	(1 000 eurodes)					
Kokkku	4 520 042	1 059 999	100%	100%	100%	100%
vanusetat	658	73 672	0%	7%	0%	2%
0-9a	517 945	77 888	11%	7%	11%	8%
10-19a	564 980	72 845	12%	7%	12%	7%
20-29a	419 237	64 520	9%	6%	10%	7%
30-39a	504 758	95 039	11%	9%	11%	9%
40-49a	445 508	90 997	10%	9%	10%	9%
50-59a	551 470	125 284	12%	12%	12%	13%
60-69a	697 835	172 467	15%	16%	15%	18%
70-79a	504 134	160 950	11%	15%	11%	16%
80+a	313 517	126 338	7%	12%	7%	12%

*ravijuhud ei sisalda üldarstiabi ja koolitervishoiu juhtude osa

Tabel 23. Tervishoiuteenuste maakondlik 2019 hinnatud nõudlus ja mahud kindlustatu kohta

maakond	2019 hinnatud nõudluse ravijuhud*	2019 hinnatud nõudluse summa 2018 aprilli hindades (1 000 eurodes)	2019 hinnatud nõudluse summa 2019 hindades (1 000 eurodes)	juhte tuhande kindlustatu kohta	erinevus keskmisest	eurot kindlustatu kohta	erinevus keskmisest
Kokku	4 508 485	961 441	1 017 660	3 602		813	
Harju	2 032 428	423 498	448 297	3 556	-1%	784	-4%
Hiiu	31 962	6 937	7 331	3 616	0%	829	2%
Ida-Viru	471 941	105 436	111 539	3 687	2%	871	7%
Jõgeva	99 356	22 019	23 308	3 671	2%	861	6%
Järva	104 867	22 954	24 299	3 661	2%	848	4%
Lääne	70 366	15 470	16 376	3 666	2%	853	5%
Lääne-Viru	204 101	44 189	46 770	3 644	1%	835	3%
Põlva	86 338	18 963	20 063	3 644	1%	847	4%
Pärnu	293 947	63 949	67 687	3 642	1%	839	3%
Rapla	113 481	24 115	25 525	3 619	0%	814	0%
Saare	112 185	24 478	25 907	3 623	1%	837	3%
Tartu	508 785	106 329	112 594	3 583	-1%	793	-2%
Valga	97 174	21 374	22 631	3 663	2%	853	5%
Viljandi	159 139	34 892	36 934	3 660	2%	849	4%
Võru	122 415	26 838	28 399	3 644	1%	845	4%

*ravijuhud ei sisalda üldarstiabi ja koolitervishoiu juhtude osa

Tabel 24. Haiguste ennetuse maakondlik 2019 hinnatud nõudlus ja mahud kindlustatu kohta

maakond	2019 hinnatud nõudluse ravijuhud*	2019 hinnatud nõudluse summa 2018 aprilli hindades (1 000 eurodes)	2019 hinnatud nõudluse summa 2019 hindades (1 000 eurodes)	juhte tuhande kindlustatu kohta	erinevus keskmisest	eurot kindlustatu kohta	erinevus keskmisest
Kokku	380 309	21 668	25 238	304		20	
Harju	169 722	9 887	11 484	297	-2%	20	0%
Hiiu	2 859	145	169	323	6%	19	-5%
Ida-Viru	40 829	2 134	2 510	319	5%	20	-3%
Jõgeva	8 611	465	542	318	5%	20	-1%
Järva	8 957	492	575	313	3%	20	-1%
Lääne	6 018	326	381	314	3%	20	-2%
Lääne-Viru	17 579	990	1155	314	3%	21	2%
Põlva	7 462	401	468	315	4%	20	-2%
Pärnu	24 545	1 402	1 635	304	0%	20	0%
Rapla	9 737	560	653	311	2%	21	3%
Saare	9 453	514	600	305	0%	19	-4%
Tartu	42 049	2 559	2 974	296	-3%	21	4%
Valga	8 333	464	542	314	3%	20	1%
Viljandi	13 606	752	877	313	3%	20	0%
Võru	10 549	577	673	314	3%	20	-1%

*ravijuhud ei sisalda koolitervishoiu juhtude osa

Tabel 25. Üldarstiabi maakondlik 2019 hinnatud nõudlus ja mahud kindlustatu kohta

maakond	2019 hinnatud nõudluse summa 2018 aprilli hindades	2019 hinnatud nõudluse summa 2019 hindades	eurot kindlustatu kohta	erinevus kesk- misest
	(1 000 eurodes)	(1 000 eurodes)		
Kokku	138 604	147 293	118	
Harju	62 761	66 700	117	-1%
Hiiu	980	1041	118	0%
Ida-Viru	14 381	15 281	119	1%
Jõgeva	3 031	3 221	119	1%
Järva	3 205	3 406	119	1%
Lääne	2 151	2 285	119	1%
Lääne-Viru	6 241	6 632	118	1%
Põlva	2 644	2 809	119	1%
Pärnu	9 010	9 575	119	1%
Rapla	3 479	3 697	118	0%
Saare	3 452	3 668	118	1%
Tartu	15 687	16 671	117	0%
Valga	2 968	3 154	119	1%
Viljandi	4 863	5 167	119	1%
Võru	3 751	3 986	119	1%

Tabel 26. Eriarstiabi maakondlik 2019 hinnatud nõudlus ja mahud kindlustatu kohta

maakond	2019 hinnatud nõudluse ravijuhud*	2019 hinnatud nõudluse summa 2018 aprilli hindades	2019 hinnatud nõudluse summa 2019 hindades	juhte tuhande kindlustatu kohta	erinevus kesk- misest	eurot kindlustatu kohta	erinevus kesk- misest
		(1 000 eurodes)	(1 000 eurodes)				
Kokku	3 294 808	710 225	748 749	2 632		598	
Harju	1 483 484	311 552	328 470	2 596	-1%	575	-4%
Hiiu	23 745	5 203	5 476	2 686	2%	620	4%
Ida-Viru	347 269	78 856	83 083	2 713	3%	649	9%
Jõgeva	73 119	16 415	17 312	2 702	3%	640	7%
Järva	76 967	17 083	18 015	2 687	2%	629	5%
Lääne	51 696	11 527	12 156	2 693	2%	633	6%
Lääne-Viru	148 888	32 719	34 490	2 659	1%	616	3%
Põlva	63 584	14 115	14 876	2 684	2%	628	5%
Pärnu	214 937	47 317	49 884	2 663	1%	618	3%
Rapla	82 544	17 804	18 767	2 632	0%	599	0%
Saare	82 819	18 219	19 209	2 675	2%	620	4%
Tartu	368 042	77 707	81 947	2 592	-2%	577	-4%
Valga	71 174	15 863	16 732	2 683	2%	631	5%
Viljandi	116 639	25 912	27 324	2 682	2%	628	5%
Võru	89 901	19 933	21 008	2 676	2%	625	5%

Tabel 27. Õendusabi maakondlik 2019 hinnatud nõudlus ja mahud kindlustatu* kohta

maakond	2019 hinnatud nõudluse ravijuhud*	2019 hinnatud nõudluse summa 2018 aprilli hindades (1 000 eurodes)	2019 hinnatud nõudluse summa 2019 hindades (1 000 eurodes)	juhte tuhande kindlustatu kohta	erinevus keskmisest	eurot kindlustatu kohta	erinevus keskmisest
Kokku	61 518	39 139	41 972	178		122	
Harju	24 830	15 750	16 889	177	-1%	120	-1%
Hiiu	436	276	296	162	-9%	110	-10%
Ida-Viru	7 589	4 839	5 190	170	-4%	117	-4%
Jõgeva	1 587	1012	1 085	180	1%	123	1%
Järva	1 562	993	1065	173	-3%	118	-3%
Lääne	1 066	679	728	172	-3%	118	-3%
Lääne-Viru	2 967	1 890	2 027	176	-1%	120	-1%
Põlva	1 341	855	917	181	2%	124	2%
Pärnu	4 440	2 834	3 039	184	3%	126	4%
Rapla	1 493	945	1014	171	-4%	116	-4%
Saare	1 665	1061	1 138	184	3%	126	3%
Tartu	6 645	4 239	4 545	188	6%	129	6%
Valga	1 532	979	1050	182	2%	125	3%
Viljandi	2 461	1 570	1 684	179	0%	122	1%
Võru	1 904	1 217	1 305	185	4%	127	4%

* võrdlus 60 aastase ja vanema kindlustatu kohta

Tabel 28. Hambaravi maakondlik 2019 hinnatud nõudlus ja mahud kindlustatu kohta

maakond	2019 hinnatud nõudluse ravijuhud*	2019 hinnatud nõudluse summa 2018 aprilli hindades (1 000 eurodes)	2019 hinnatud nõudluse summa 2019 hindades (1 000 eurodes)	juhte tuhande kindlustatu kohta	erinevus keskmisest	eurot kindlustatu kohta	erinevus keskmisest
Kokku	769 146	33 444	52 965	615		43	
Harju	349 154	15 299	23 758	611	-1%	43	0%
Hiiu	4 942	201	340	559	-9%	39	-9%
Ida-Viru	77 737	3 281	5 481	607	-1%	43	-2%
Jõgeva	16 292	689	1 143	602	-2%	42	-2%
Järva	17 619	753	1 229	615	0%	43	-1%
Lääne	11 727	500	820	611	-1%	43	-1%
Lääne-Viru	34 951	1 518	2 435	624	2%	44	1%
Põlva	14 113	595	980	596	-3%	42	-4%
Pärnu	49 930	2 170	3 474	619	1%	44	1%
Rapla	19 684	862	1 360	628	2%	44	2%
Saare	18 314	770	1 263	591	-4%	42	-4%
Tartu	91 405	4 097	6 264	644	5%	45	5%
Valga	16 358	704	1 146	617	0%	44	0%
Viljandi	26 708	1 146	1 867	614	0%	43	0%
Võru	20 212	860	1 405	602	-2%	42	-2%